

Table 8
501/1983

TCTAAACATTCTTATC

Sequence 13094

CTGGGGTACCGGGCCCCCNCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCAGCA
TTTGCTTTCGCTTTTATTAAAATCTGATAGTTTACCCTTTGCCTGGATTTTCATGAGTTA
TGAGTATGTCCTTCCAATAGTACTTACCACAAATATAACTTGATTGAAAGTAGTTTAAAGT
TGCTCTACAAAGGTTATTTCTAAAATACTGTGTTTCTCATTGAGATTTCTCTTTGAGATA
TTACCTAACTTGATCTATATATTAGGTAGATATACAATATATTAGGTAGATATACAATAT
CTATATATTAGGTAGATATACAATATATTCCAATATGACATGCACAGTACATAAGATAAA
GCCCTCACACTTTCACACCACTAAATATATTTAAACAACGTCAAATTTTGAAAGAAATTT
CAAAATTCAGGACCAAAATAGTCTGATAAAGACTTACAATAAATATATTGATTTTTATTAT
AATGATTGATAAACATATTCATTTAGATGTATGTGTTTATCAATTTTTTAAACATCAATC
ACATTTCTTAAATAACATACTTGCTTGTTGGAGACTGCTTGAATATGTTCATACTGATTT
TAATTACAAC TAGGTT CAGTAAAGGA

Sequence 13095

TGGGTACCGNGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTTTCAAAA
TTAAAAAACATAACAAAAATAACCGATAACAACAAGGCAATCACTACTACATAATATTAC
AGTCTTCCAAGTACAAAGGAACATTCATGAAAATGAGTGACCAACTTAAAAACACAAA
TAAATTCAAGATGAAGCAATACAGATTCAAGAAGCAGGTCAAATATTTCAATTTTTAATA
GAAAATACTTAAAGATAACATTCAAATTTCCACTTCTGTTATTTTCAAGAACCTGCCTA
AGATATTCAAGGGTCTATTAAACATCTTTGGTGGCTTGAGAAGAGCAACGTAAACATTTTG
AGCCCTGAACTTATTGCAAAATCCACTAACCAGATGAATGGCAGATTGACAATTACTTCA
AACTAGGCAGCAATGAAACATATTTTATTTTACACTGCTTTTATACTACCTATTGATGTAGA
GAATAGTAAATTTAAATATGGCAGAACACTACACCTGAATTCATTTGAACCTGAATAAT
AGCTACGGTTTGTTTTTTTCTTGCTACTGGGATTTTTTGACAATGACAAAATGAAAGGAA
TTACAAACTAATTTGAGGGAAGAAGTTAAAAATTGCTTTTA

Sequence 13096

GACTGGGTACCCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATGCT
CACCTTTATCCTTGATGTTTTCACACTGAAATAATCTGGTTACTCACACCCTACTAGACT
GTAAGCTCCTTGAGGGTGGGCATTATACTCAGTCACATTAGTATAAATGCATTCATACAT
TCAACAAATATTCCTTAGACATCTGCCATGCCCCAGCACTGCTAGAAATTCATTCCTAAT
GGTTGACACAGTACTAGCCAGGAATAAGGAAGAACTAAAATAGGTAGATTAAATTTAACG
AGTATTGAAAGCATCTTAAGAATTGGTAATTTTCAAATAGTCTACTAATCTAGAATTAAA
CTGTTTATTTCAATTTAACAATATTTTCTGATGCACACCTCAATACATGCTTCAGAGAA
TGCAAAATAGAATATGCATTCATGCACTCTTCCCTCAAAGAGCATTAAGTCTAGTAGCGA
TAAGATACAGGAATAAATAGGTATGATAGACTACAGAATATAAATGTTGTGAGAAAAGTT
CAATGTCTTATGAGAATGCAGAGAAGCTTCCCTTGGTTGGGCACGGTAGCTCACACATGTA
ATCCAAGCACTNTGGGAGGCCGAGGCAGGC

Sequence 13097

CCGGGCCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTTGGCCATACTTT
TTTTCTCTTCTGTCTTGTAGCTGAGGTGGAACAGCCTCCTAATGAGGCAGATGTCTTTT
TAAAGTCCTCCAGTTTTTCTCTAGAGAATGCTAATTACTCCCAAACCACCCCTAAAAAA
CTCCACTCACTTTAACTAGAAATTATAAAAAAGGTATATCCAGATGTCAGCAACAAAGAT
AATATTTTTTAACTTGAAAAAATAACTGTAACAATATGCATGGAAAACCTATATAATTC
ATTCTTTTGGATAGGCCAAAATAAAGTCTTTTTTTTTTTTTTTTAAAGGTTGTTGAGGGCAG
ATTAAGTAGTGCTGAGTGTGTATATTGTCAATATTGTGATAACTNTGTAGTTGGAAGATA
AAATAACTTCTTTTAAATATAAGCTAGGTATGAAAAAACTTTAAATGGTCTTGGCCGG
GTACAGCGGCTCA

Sequence 13098

ACTGGGTACCGCGGCCTTTCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGCCCA
TTTCATATTTTCTTTAAATAGAGCCTTCATTTTTTTGGTTAAGAATATTTTATAAAAGAA
GCTTTACGTTATCCTAAAAGAAAAATTAGTAAACATGATAGGAATAGAAAATATTTAAG
AAAGCAAATTGCTTAAAACAAATCAACTTGTTATTAAATTTTGGGGGAATACTACTCCCT
GCAGTCTGAGATCTACTCTTAGGTAATGAAGGAGATTTTCAGTTGTTGGATAGATGAT
AAATACATTTGTGGCATCAAATTGAACTTTAATCTTGCCGTAATCAGAGTACTAAATGA
AAATTCAAAAAGGAAGGTATAATTTTCTTATTATATGTGATTTGTGCCATTTAATGACAC
CTACAAGTATACCCTACAATAGTTTTGAATATCACCCCTAATCTTGTATATCTGCAGTGA
TACACCTTCTGCGCTTTCAGAAACACTGGAAAAACAGTGGCAATGATATTGCCAGCTAAT

Table 8
502/1983

GCCAGTTCATATGTATTT

Sequence 13099

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATTGATTTATATACA
GTGCCTGCAAAATGCTACAAGCCGCACTTCACTGCATTGTCCAATTTTATCTGCTTGCCA
ATCTTAATAATTAGGCCATATTATTATCTATGTTTTGCAGATAAGGGCTATAAAGCATCT
ATACTATAATAGTACACATCTAATTTAACTTAAATGAATATAACAATTTATTTTTCTTGA
AACTGTATAATGTCTACCATGGTAGAATATATAATTGTTTTCAGAAATCATCCCTATGAGG
TACATATAAAAAATAACCAATCTTGGGCTGGGCACGGTGGCTCATGCCTATAATCCCAGC
ACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATTGAGACCATCCTGGCTAA
CACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13100

TGGGTACCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTTCTAGAAT
TCCCCTCCATCTCAAATAGAAGCGATTTTTACTGAACAGCCTTCTGCGTGAGTGTGTCCA
AGTGGCTCACACAGTACTTTAACACTTNGAAGAATTATATAAAAAACAACCTATTTTAATA
TTTTTTCTTCAGTGAGTTTTTTCAAAGTCTATTTTTTTCTCCTGAATGCTGTGAAAATT
AACGTAATTTTTTAAATCATGAGCTCAGTAAGTTGACTTAAGGAAAGATTATTGTTTAT
ATCCACATGTATGGGATGAGTAGGCAATGGGAAACCAATGAAAGCTGTCATCTAATTCCT
AATTAGACCAGTTTAATGCAACGTATGTTAGTATTTGTGTTTTTATGTCTTTACTTTTGA
TGTGCATCTGTAAGAAGAACTGCAAATACTTCTGGAGTTATTGGTGCCAGGGAAAATTA
GTTTAAGGCTTTAGTTTGCAGTTTGTGTTTCTTTTATACTTGGAAGTAGAGATGTTG
AAAAACAACTATTGTTTAAAAAGCCCAATTTACTAATTCTTATCCCACTTAGAAATGCT
TTTCACCTTTACTGAATATCTTCCACTA

Sequence 13101

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTTACTATTTGAGAATA
GATTTCTAATCAGTAACTGTAACACTTTTGCAGCCATTTTCAGTCTAATGAGGAAGCAC
ATTTTTATTTATGGGATCAATGGCTACTTAATTTTAACTTAAATGTGTTAGCTGTTAG
TTACATATGCAACTTAAATTTAACTTTCTTAATATCTTTCTTTTTTATACATTGATGGT
GTATTTAAAAAATCTCTTCAGCCAGATAATTATGAAGAAAACCTATTTTTATCATTATCA
TTATAGTTCTGATATGTATGGTTTTTAGTGTCATGCATTGATAGTGTGACTTTTTTACACT
AACATAAAGAAAAAATCTGTTTTTCTATGACACTTTCAGTGGAAGAAAAATAAATATGTA
GCCTTGCTAAGTCTATCTAAATTTGTGGTTTTAATGCACAGCTTATAAGCAACTCAAAA
ATGTGTCACCTTAAAGTTAATGATTAGATGTAGTTAGGGCC

Sequence 13102

GTACCGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACTAACAAAACC
ACATGCGTTTCTACTAAAGCGCAATATTAAATATGCCAATAGACACGAACTTCCTGAGA
AAATATGGCAATTTACACATTTTTTAAAGGTTTTAGAACAGAAATTTCTTTCAAAGAAA
TGAAACCCCAAGTTAGCACTAACTGAACTGGGAAATGATGCTGTAGAAATTATTTTTCCAA
AGAAATAGAAAAGTAATATATGTAGCCTTCTTCTTTAAAGGGTACACCCTGTCAGGGAGA
CAGGATATCAAGAGAATATTAAACAAGGTATTATCTGTCTCAAATTTATTTTTATGAGAA
AAAACAAGTTATATTGAGGATTTATGTTTCAAATGCAGCCTTCATCCTACGTCAAAGAGA
TTATATAGATGTAAGCCAATATCTTATCCATATAACAATAAAAGCAAGGACTATTATTAG
GTCCTCATAGTTTGCTATTAGATTTTATATTTGAGGCTGGGAGCAGTGGCTCACGCCTAT
AATCCCAGCATTTTGGGAGGATGAGGCAGGTGGATCACCTGNAGTCANGAGCTCAAGACC
AGTCTGGCCAACAT

Sequence 13103

CTGGGGTACCGGGCCCCCCTCAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTAGTAAC
AAACAAGATACACACAGGCTACTTCTACACTAAGCTTACCATTGATTAAAGGAGGTTTTA
TTAAAGTGTGTGATGAAGCACTTTGCACAGCATTTTACACATAATAATCAATAAATGTCA
ATTATTGATATTATTACTTCTTAAAGAAGTAATAGAGCATGCCATCCTAAAACAAAAGAA
AAAGGGGGGTGGATGGTATGAATTTACCTATATTCATATGTATACATACACATACATTCA
TATACACAAATATATGTGTATACATACACATACTTTCATATACACAAATATATGTGTATA
CATACACCAAGATTTCCAAATACACAAACATTTCAATGATTCTGCAATATCCACTACAAT
TCTCTATTTTAAAGTATAAAATTTCAATTTAGCTTCTCTTAATATAGAGGCTTGGGATTC
AAACTAATTTAATAAAGATTTTTAATGAAGTTGGAATAGTCAGTGACTCAT

Sequence 13104

TAATTAATAACAATGGTAGAAAATTATCAAGGATATTCATGAAAATGGAGAATTTAGTC
ATTTGAGAAACCTAGTATTAAGAACTGCATCTCATAAATACCACTTAACACACAGCGTT

Table 8
503/1983

TCCTTAAGATGAGGCAAGTTCTCTTAAGGTCAAGAGATCAGCTCATTCTTCACCTCAGTA
TTCCAAGAAACAATTAGAGACTCTGAACAGAAGCAATAAAATGTTGATTCTGAATTATTC
ATTAGTTCATGAATTTACCATGATTCTACCTCGACAAAACATAACATAGCACTTTTGAG
TTGATGGAACCGAAAGACGACATTCAGTAGGGCAGGTAACCAGGTTGGCTCCCTGAAGCT
GACAGATTGTCAGCAACACAACCTTTTCAATTACTCTGCCCTCTAATAACTCTCAGAGCTG
GCCTTCCTGTTCTAAACATTTCCAATCTGATTCTTCTCATGAGTCTTGCTTTTCCTAACA
ATTTCCAAAAAGAAAATGCATTATTTAAAACATATAGGATATTATGAGGTGGGTATAGC
ATTAAAGTAAAGGTCTTATTCAGTCTCAGTATGGACAGACTATAGCAAAGCTTATTTTA
TAAATAGCANACTCATGCA

Sequence 13105

GGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCTTCCTACATAAAAACT
TTTAATTCATGTCTGCTTAATCATCCAATTCTCTCCATCATATCCTACATAGGTGGCAAT
TCTGGCATTATTTTTTCATTTTCGTCATGCTACTTGTGTATCTCAAAAACCCTCAGGATATC
CCCAACTACACAGGGTAGAATTGAATTTTCTTAACTAGAATGTAAGGTCTCCTCTACTT
CCATTTCCAACTGGCATTCTACTATCTCCAAAAGAACATTCTGATCAGGCCAGACCTG
TTTTCTATCCATAGAACATGCTGTATGCTTTTTCACTTTCATTGTGATGCCTTTCTCCT
GGCAGAATTTCTCTCCTAGTCTTCCCTGTTGACTCAAATCTTACCCAACACTTGAGGCT
GGACTCAAGTTCCAACCTCCTATGTGAGACCTTTTCTGAACACTACAGTCAGTAGGGTCTC
TTCTGCCTCTGATTTTTTGTAGCAGATGTAGTATGTTTCTTTTATATAACATTTTCTCAT
CTTATGCCTTTATTAATTTTTCATTATATGTACAGCTTTTTTAACTAGATTTTGAACAAAC
TAGTAATTGCAAT

Sequence 13106

CCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATACCCATAAGAACTCTAAGAAGC
AGATAATATGTTATTCTCATTTTCAGAGAAAAAAACTGTCAGGAGGAAGTTATGAAGGTC
ACACAGCTAGTAAATAGCAGAGCTGGGATTTTCAGAATCTATGATTTTAACCCCTGTATGT
GCTGCCTCTGTGATTAAATCACATTTCTCTTAGGATTAATATAAAAATAGCTGACATGGT
GGGTTTTATGACCTAGAGTGATCTTGTCTCTGCCAACAACTTCATATTCATCTCACACTG
CACCTTCCATTAATTTCTAAATGCTGGTTGGTTTCTCAGTTTCACAAATCTCTCATGTTT
CTTCCCTCCTTGTAAGAGTCCATGCTGTTTCTTCTTTTTCATTGTATTCTTCTCGAGCC
TCTTTAAATTACTTACCTTTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13107

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGACAGAGCGAGACT
GTGTCTCAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAAGACAATGCTGTATAC
TTGGCAAAAACACTATTCCTAAGTATATAAAAAGATAGTACTGAAATATTAAAAATAAAT
AAAATTTACATTGTAAAGAAACACTGCAAAAAGATAGGTTTTCAGTGAACATAGCAGTTAA
TTGATAAAAGTAATGTTACTGAAGAACAATAAATGGTAAGTACTATAACATGTCAGGCAG
TGTGCTCGGTGCTGTATAGATATCATGGGGTGTAGTCTCACATAATCCTATAAAGCAG
ATACTATTGAACTATTGTCTTTATCCCCATTATACAGATAAAGTCATGAAGTAGTAGAA
AACTTTCTCAAAGCTGCACAACAGTAAGTATTAGAAGTGCACCTTTGAATGTTACTATTGA
AGTTTACATAAACCAGGACAGGAATTCTGGCCTTTTTCATATATTAATTACTTTACTCATCT
AACCAGTATTTATTGAGCTTATCCATTTGGGGTCGAGCACTANGGACCTAGGGTGAGAAC

Sequence 13108

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTGTTTAAACAGTC
TTTTGTGGTCTAGTGTTTAAAGGAAGATTACATTGGATACATTTATGTCTTATTTATTGT
ATTATATATTTTGTGCATGCATCTAGTACTTGAGCTATCTTAAATTCTGGTGTTTCATGTG
GTTTTATATGGCACTGAGTTGTGATGACTTTTTTCTGCTATTAGCCTCTCAGATGGATG
AGAATTATTTAAAGTCTGCAGTATAGTAAGATACATTTAGATACATTTAGAGCACTGTAT
AATTGACTTTGCTTATATTCTTTGTTTTGGTTAAATTTGTTTCTAATCGTAGTTTAAATC
TTCCCTGACAACTTAATTCTGGTTTATGAAGCATTATTAAGGTGTGTGTGGCCAGGCGT
GGTGAATCATACCTTCAATCCAGTTTTGGAGGCCAAGGTGGGTGGATCACTTGAGCCCAG
GAGTNTGAGATCAACCCGGGCAACATGGTGAAACCTTGTCTCTACAAAAATTAGCCAGG
TGTGGTAGTACGTGCCTGTAGTCCCAGTTACTCGGNAGGCTGACATGGGAGGATCACCTG
AGTCTGG

Sequence 13109

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGAATTGAAAGTCATGCTTAC
TCTTTGTGTTTACTCCTTATATTATTTTGAAGAAAGTTTCTGATTAATTTTGAACATTT

Table 8
504/1983

TTGTTTTCAAATCATACTGATATTTTCTGTGCTATCAATTCATTTGTGAATGCTTATTA
TTTATTAGTGTTTATGTTTATTCACCTATTGCAAGGGTTTAAATTACTGTATGCTGCAAT
ACTAACAAGTTGTGATATTAGCAGATCCTTATTACTCGTATGGAATCTCTTACTAAAACA
TGTTTTTAATGGAGACCCTGATGTTACCCAAACATCTCACTAAAAAGGATTAGTTGATTT
TTATGTATAACAAAATAATGGAATAAAAGCAAATTAGTGTTTCTCCAATTTACAGTTCT
GTACATTGTTTCAAGATTAAAAATATTTTTTTCTGAAAAATACCTTTGGGCCAGGCACAGTG
GTATATGCTTGTAATCCCAGCACTTTGAATGGCCAAAGGAGGTGGATCACTTGAGCCTAG
AAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGAAGCCCCGTCTCTACAAAAAAAAAAAAAAAA
GCGGCCGCCACCGCG

Sequence 13110

TGGGTACCCGGGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATACACTC
AAGCATGTTTATTGTGACATTGTTTATGGTGATGGAAATAAAGGGTATGTTCAATATTTA
TTTTTAGGGTGAAAGATTTGTAAAATGGAATTGTATGCCATGGAGTACTATGCAGCTCTA
ACAAGCAACAAAGTAGATGCATATACAATAATGTTGACAGATCTTAAAAACATTGTAAGA
AGTGAGCAGAGTGATTTATAGTGCAAAATTATGTAAATTAAGAAAAAATCAATACCAT
ATATTTTACAAGAATATATATTTAAGAATACATAAATATAAATACATATATGTAAGAATA
TAAAGCAAACACATTAGATAGAAAAAATAAAAAGTCATAAACTTTGCATGAATCCATT
ATGATAATGTGATATGTACTGAAGACTATTATGAGTTCCATTATCTGCCCCAATATCAAT
AGTTAAAAAAGAAAAAATAATTTTTTTTTTTGAGACAGAGTTTCACACTGTCACCCAG
GCTGGAGTGCAATGGGCAATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAGCGAT
TNTCCTGCCTCAGCCTCCCCACTAGCTGGGATTACAGG

Sequence 13111

CGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGTATTAATTAACGCGGGCCTCACCTTATAGTATT
TGCTAGATTGTTTCCATAATGACATATATAAACTACTTTTCTTTGTGTCACCGTTAGAAC
AATTTAACAGAGAAAACACATAACCAAATAAATGATTTATTTAATAAAAAGAGGTTTTG
TGGAAAACTATGAGGGAAGGATTCCCTGAGTCAGGTAAACCTACACGTAAAATTCAAGGC
CATTGCAAGAAGTTGAACTGAAGTATACAGAATACTACAGAGTCAAGAAGATTGTTCTT
CTTTAATAAAAAGCAAGATATTTCAAATACAATAAAATATTTACAATATTTTGAAATGAA
ATAGGAAGTTAACATGAAAACCAGAGATATTTCTGGTTATTTCAAGATAAAGTATTTTAA
AACTGTCGAAATTAGCCAGGCACAGTGTCTATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCA
AGGCGGGCGGATCACCTGAAGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCGACATGGCATAACC
CCATCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13112

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGACTAAATAAAATGCATAAAA
ACATCTATGTTTTTCTGCAACTTGTGTGTTTTCCACCAAATCCATAAAAATATAATAC
CATTGCATTACTGTGAGACAAAAAGAACTGCTGATATGATTGAAACAGAGTAATCTGG
CACTAGACAATTCCCCAGAGTAATATACATATAGCACAAGGGTTTTTGTGTTGTTGTTT
TTGATTTTCAGTAAAAATTGGCAGGAAGCAAGCCTACTTATCAAAAAAGATTGAACATA
TAATTTTGCCATTAAACCATTAATGAAATTTCAAACATTACTATTGTGAACCTCTCAAAA
TTCAAGGATAAAACAGACATCACATTTTTATAAAACAAAATTCAAAGGAATAAATCACAC
GTAGTATCATAGTTCTCATAAATTTTTTATAAAGATTTCAATTTTTAAATCTAACTTT
GATGTTTAGCCAACTTTCAATCTAACCTATATGTAAGTTAAGTAAATNTCAGATTAGC
AGATCTCACAAAGCTTATTTACCTGTAGACACTCCTTCTGAAGAAGTTACTTG

Sequence 13113

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGCTAGTTCCTTCCTG
TAAACTACACTGAACTGGCTTCCAGGGCCTCTGCATGGGAAGTTAGGGTTTAGATTGTA
ATAACAATCATTATTATAATAAACAGCCGTTATTTGAGGGGTTCTGGACACTGATCTCAA
CATCCTCACTAAAGGGTAAGATTAAAGAAAAGTAATTAGATATTTGCAAGCACTGTACAT
TTTTGTAAAGTACTGATATAAGCATAATATATGATAAATATAAAAAATTATATATAAGCAT
GCATATACACATTAGATAAAACGCAATTCTAAGCAAGATATAAATATTTTTTAAACTGGA
CTGGGCATGATGGTCATGCCTATAATCCCGGCACTTTGGGAGGCCCAGGCAGGTGGATCA
CCTGTGGCCAGGAGTTGGAGACCCGCCTGGCCAACATGGTAAAATCCTGTCTGTACTAAA
AATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGACACGCGCCTGTAATCCCTGCTACTC

Sequence 13114

GGGTCCCCCCTGCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGTTGATTACCTTCAA
AGATACTGAAGTGTGGTAACAAGATATTTAGGTAAAGAGTAAATTGATGATTAAATAGAAT
TTAATGTATTATCTAAGGTACAAATTAGCACTATTTAAAAAATCTTTATCGTATTGTCAT

Table 8
505/1983

TACATGATTATATGAAATTTAGAAATGAAATTAGAATATTTCTGACATTAAGAATTTAAG
GGAAGCTGGGTGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAAGTTGAGGTGGGT
GGATCACTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCGCCTGACCAACATGGTAAAACCCCATCTCTA
CTAAAAATACAAAATTAGCCAGGCATAGTGACATGTGCCTATAATCCCAGCTACTCAGG
AGGCTGAGGGAGGAGAATCGTTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCA
CACCCTGCACTCCAGTCTGAGCAACAGAGCGAGACTGACAAAAA

Sequence 13115

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATACCAAATTATTA
GACATTTTCATGGTTCCTATGAAGATGGAATGCCAAGTGCTTTTTTTTCTCTTCTCCTG
AAGGATTTTCATGATTTGATTGCCCAAGTGATATTTATATTGTACATACTTTTGTGAAAT
GCTTTATGTTAATTACAGTTTTTCACATTTTGCATGGTGACAAAATTGTCATATTATCTGA
TGATTGAAATCTTTTTAACTAAAAAGTGACTTGTGTAAAGAGGTCTTAAAGTAGATATT
TCTTCCAAAAACCTTTATTTTAACTAAGTAAAAAATGACTTTTTGGAAAGAGTTTTCTTT
TCTTTATTTTTTATATTTATTTATTTATTTATTTTGTCTAGAAGGAGAAGTACCATAAGC
TATAAAAATGCCATGGGTGTTCAAATGTAAGAAAAAATACTATGTTCCAGATAAAAG
CTTAGTGAAGTGGAATGATATTCATGGTCAGTAAAATTGGATAATGAGAATGATTGACAA
ATATGTAGTTCTCAATAGACTACAAAGTATTTTCAAGATTATCTTAAGAAAAATATTCAC
GCCCTTGTTCTGCTCCCCTATGTGAGATG

Sequence 13116

TCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCTAGTTCCTTCCTGTAACTACACTGAACTGG
CTTCCAGGCCTCTGCATGGGAAGTTAGGGTTTAGATTGTAATAACAATCATTATTATAAT
AAACAGCCGTTATTTGAGGGGTTCTGGACACTGATCTCAACATCCTCACTAAAGGGTAAG
ATTAAAGAAAAGTAATTAGATATTCGCAAGCACTGTACATTCTTGTAAGTACTGATATAA
GGCATAATATATGATAAATATAAAAAATTATATATAAGCATGCATATACACATTAGATAA
AACGCAATTCTAAGCAAGATATAAATATTTTTTAAACTGGACTGGGCATGATGGTCATGC
CTATAATCCCGGCACTATGGGAGGCCAGGCAGGTGGATCACC

Sequence 13117

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTGCTTGAATTTAACAGA
TTAGTCTCCACCCATCCATCAAATAATGATTTAAATGAACTCTTGGTTATTCAAAGGCA
ATTTATCCCATTTACCTAGACCCTTTGCTTCTCCTGCTTATTAATCATAATGATAACTGT
GAATTCCTGATCAAAGGGTAGAAGGGACATGGGGATATAAATGAACTTCAAGTGAAATAA
TGTAAGATACTTATTAGCAGTTAATATGAAAAGTTTGCTAGAGAAAAAAATTAAGTCCA
CAAAATAAAACATTAATCAAAGTTTGTTCGTGTTTTAATTTCCAAGTGGTGTGTATCT
GTGATCTCTCTGTCCCTCAATACTCAATACTCTACCATACAAAGAATTAGAAGAGCAGGC
CGGGCACAATGGCTTATGCCTGTAATCCC

Sequence 13118

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTCAGGCCAAATCTCT
GCCACTAATGAATCCTAAGAATTTGAGAAAATTGCATTTCTCTTTGACCCTCAGTGTCA
TCTTCTGTGTTATAAAGGTTTAACTAGGGAATTCCTACGTATATTAATACCAGTAACTC
AGTGACCTATAATTTGACTTGAGAATAAAAAAGTAACTCAAGCGCAAGTAAAAAATAAA
AATAAAAATCAGTCATCTAATAATTTCTTAAGAAGAAAACAATACTAATTAAATAGACA
TAATGGATTGATTACATTGAAAATTTAAGCCTCATCAACAGCACAAAGCATAATCTATTG
ATTGCCTGGTTTTTTGTAGGTCGGTAGCTGGTTAGCAACTGAATTTAGAATATTTGCAAT
ATACAGCTTTCAAATCCGGTGCTCTTTTTGAAGTCAGACTCTGCTACAGGCAAACAAA
CATAGCTTCAATTTAACTTCAAGATGTGTCCATAACAACCTGATTACCCCCAATCCTTCT
ATTTTTCTCTCCCAATGGGAAAATGCAAAAGTTTTAATACCTCTATAATTATAGTAAAC
ACAGACAACCATC

Sequence 13119

GGGTACCGGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGCTACACT
CAAGGGATTGCAACCTCTACGTCAAGAGGCACTCAACCTAGATCAAGGGTGGGTGAAAGG
CTCTCACTAAATTGCCACCAAAGTGCCAATGATGCTGCTAACCCAAGGCAGAGACTCT
CAAGTCCAAGTGCAACCAACGCACACCAACACATTCACCCAGGCCCTGCTAGTTGTAA
AAAGAAACAGCAGAACATGCTCCCGCTTCCTATCCCACCCCAACCCATACAACCAGGT
CCACTATAGAGAGAGGGTGGCAGGCATTGCAGGGCAGCCTCTGAGCCCCCAGGTGGTGA
GAGCTAGCAGACAAGAACTTCCAGAGGAGGTAAAGAGGCAGGAGAGGTGGGGTCTGTGA
GCTAAGACTGTAAGCCCCTGNGGTACGCTCTATTGTCCCAGCAGACTTCACTTACTAAA
CACAAATTCAAAGATAAAGAATTAAAAATGGTAAGAGGCTACTAGAATATTAAATACCAA

Table 8
506/1983

CA

Sequence 13120

TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTTCTAAAATTAATTAACGCGGGGGGTAGTTGGGG
ATATTTTCTAAATTGAAATCTCATTAAAAATATTATAACAGTCAATTTCTCTACACTGAC
CCAGGCAACCATTAAATTACTTTTTCTGATACTTGATTATGTTTTGACTATTTGGGAAT
TTCCAATGAATGGGTTTATACTGTATCTGTTCACTGGCAACTGGCTTGTTTTGTTTCATCA
TATGGCAAGGGATGGAGAGAAACATTTTTAGGCTGACGGAAATATTGTATACATTAATTT
TGTGGTGATAAAATAGGTGTATACATTTGTCCAAAAGTCATTAAATGCATAATTAATG
GGTCTATTTTATTATATGTAAATTATATCTTCATAAAGATGATTTTAAAAAATAACCCGG
CACAGAAAACCAAAGCCAAAATGCATTTTGTGATAAAATTCTTTAAATTTTCAGAAAGA
AATACT

Sequence 13121

CGGGGCCCCCCCCCTCGAGGGTACTTGCTAGATTAATTAATTTGTATCCTTTTCATGTCTAT
TAAAAATGGGTACCTTAAAAACATTTTGTCTAAATGTTGATTTAAAAAGCAAAAGTTTTT
TTTTCTGAAGAAAAACATTTTAAATAAGAGCGTAACTAGTTTTGATAAGATCAACTTTA
AAATGTAATGTGTAATTAAGTAGAGGGAAATGGAGAATAACAATAATAGCTTACTTCTCA
GCAAACAGCATTTTTTCGTGAAAAGTGTTTATAATATTTATTAACATACAGAATTAGTCTT
AACCTGCTAGAAAGAAGAGAAAATGCAACACCTTTCAAAGATGCA

Sequence 13122

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAAAAAAAAGAAACC
AATAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAAAAAAGA
AAAAAGAAAAAAAAAAAAACAAAAATACTAGCCTTGAACTCCAACCTAAAAAAAAAAGGG
GCCCCCCCCCGGGGGGAACCCCATTTCCCTTTAATTGAAAAAATTTACCCCCCCCCAAT
GGGCTGATTTGTTACTCAGAGACAAACGTGGAAATCCCCGGCCTTCCCCCCTTTAAGAGA
TTTGCAAATAAACCCCTTTTATGGGTGGGTTTAAACCAAGTAAAGGCCACCTACTATCTG
CTCTATACAACTGGCTCTAACCCAGATGAAAAAGAAAATTGCCTACTTCTTTTTTTTG
AACAAACCTAACCTTATTTCTAATAATTAGAGTATTTTTTAATACATATGGCCGACTTTG
GCATTTTTTTTTTAAGGACAAAAATACTA

Sequence 13123

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGATATTAGTTACTAATATTT
TAAATCTATCACTTTACATTTTGCTTTCTCTTTGCTTCACTTTTATATACTTCTTTTTCT
CTTCTTTTTTGTATTATTTTTATTCTTTTTTTAACTCTGTTTATAGGCTATATTCTGTC
TTTATTATTTTTTAGAGTTTAGCCTAACATGTTTATATGTATATATCACCTATTAAGTAA
AAAGTTAGTCACTAATGTTTTTCTTGTGCTAAATACCACAAAACTAAACACCAACCTCA
TTGACTCTCTTCTTAATTTGCATGCTTTTATTTTTGTGTATTTATTTACTTTTTTCATCTC
ATATGACATTGTTAATGCTGTGTTATGCACAATTTTGCATTGTTTAGATTTATTCATATA
TTTACCACTCTCTTTACTCTTCATTCTTTCTTGTACCTCAGAGCATCCATCTAGGATCTC
ATTCTTTCTTCCAGAATGACACCCTTCTGAATTCCTTTGTACAAAGGTCTGGATAATAGC
AAAGTCTCTGTGTTTCTACTTGTTTTTGGAAATGTACATATTAATACTATGCCCTCATTC
TTGAAAGATTTTTTTTCACTAAGAATAGAATAATATGG

Sequence 13124

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTGGTTTTTCAGCAATT
GTTAAAGATATCCCAACAGTTCACAATGGTTTTTAGGCATATATGTGTTTCCCTTAGTCC
TCTAAACCTTTTAGTAATGATACTCTGTTTTTAGAGTGCTTCTTTACTTTTCAAAGCACT
TTTTCCATGCATATCATTTCAATTTATTCTTCTTATATTAAGAGAGAGAGAAAATGTAT
TATCCTTTCTCAGAAAATGGGCAGGTGAGATTGCAGAAGAAAACTAAAGTAGTTTTTTC
AGTGCTAGGCACCGAGCTTGGTGCTTTACCTACATTTCTTTACTTATTTCCCAGACAGCC
CTCAGTTAGAGATATCAGCTCCCTTTTACAGATCAAGAACTGAAATCCAGGCCAATTGG
TTAATTAGCTAGAAATGTTCTCAGAATATTTGTTTCTTAAATGTATATTTGTGTCCTTG
TTTTAGTGCAATTTGGTTGTTAGTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13125

CGGGCCCCCCCCCTCGNGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCTGGGTCATAAAAA
AAAACCAAAATTGAACCAATAGAATAAACAACAAAAACAAAAAACAAGACAACAAATA
AAAAAATAACAATAATAAATAAAAAAATTCTGTATGTAAGACCAAGTGCAAAGGCTCAT
AGCCTCTAATCCCATCACTTAAAAAAGGCCGAGGCCGCGGATCACTGGAGACCTCAGGA
GTTCTGAGACCAGCCTGGCCAATGCGGCGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATT
AGCCAAGCGTGGTGGCAGATGCCTGTAATCCTAGCTACTAAGGAACCTGTTACAGGAGAA

Table 8
507/1983

TGTGGCATGCGGAAGTTGCAGCGAGCCGAGACTGGCCACTGTACTCCACCCTGTGCAACA
GAGCGAGACTCCATCT

Sequence 13126

CCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCCCCGGGTCAGTTCAGGGACATTGGNAGCT
TCATAGATAAATTGTTTTACTGGTTTTATTTCATGACTGATAGTTTGAATTCATTCTATTC
TAAATTCTCTCTACTCACAAAGAACTACAACCTGATTTTTATAACCAGCAATACTTCTCCA
TCATACCTCAACTCCAAGGCAAGTGAGTAAGGGGTGATTTCTGCTATTATTTGTGTTTAA
GAAAAGGTAATATTGTTTCTATAACTGAACTGCAGACTCCATTATTAGGAGAAAAAAGG
GTCATACTTTCAGGTGGAATTGAAGTTGGTGAGTTGGTTTGATTTTTGCAAGTGAGAGAT
GTTGAATACATTCAATTC

Sequence 13127

ACTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGTCTCA
GGTAAAGTTATAAAGTAAGAATTGGTTCTCTTCTTCATTGTTAGTAATGGTATAAATATC
TTTTACAGAAGGCAGTTTAGCTATAGGTTTTATAACTTAAATAGGTTTCACTTTTGAC
TTAGCAATTTTACATATAAGAATTCTAAAACAATAATCAGAAAGGCATAAAAATTCATTG
GAATGTGAGGCCATTTCAGGATAGAGTTCTTTATACTAGTGACAAAGGAGGAATATAAATG
CCCACAACAGAGAATTTGCTAAATAAGTTGTGATGCACCTGTGTGATACAGTAGTATTCA
TCTACTTTTCATTGTGATGTAGAGTAGTTGGTGATTTGGGAAAATGGTCATGATGTTTTTG
TTAGTGAAAAAATATTGGATATAAAAACCTGCAATGTATGAATTGAGTGAGTTGTTTTTAG
TGATTAGTTAATGTCTCTGATGTGTNTAATCTTAAATCCNCTTTTAGGATCATTTTTTT
TCTTCTAGCTCCATGATAAGGGCACCATATGCTCTTAATTCTGCCTTCTTGGGGATAGTT
CCAATGCTCTTAAGCT

Sequence 13128

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCNAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGCACTGT
GACAAATGTAGCAAAACTGAAAGCAGGCTATACTAAGAGAAAGAAAAAGTCTTCCACTGG
CCATCTGTGAAAATAAGGCATGTGGCCATTAAATGCAGAGGCTGTAAATATACACAACT
CCATGAAGCAAATGGCAAAAAAGGACTAACTTCAAGCTCAAACAAATCAAATGTTTAA
TGCATAGTTACCACTGCTGGACGAAAACAGCTCTGATCTTTGCAGTCTGCAGACTCGGCA
TGTATTTCAATTAAATACCCCCAAAAA

Sequence 13129

CCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGAGGAGGTTATAGTTTCTTTGGA
TTCATTAATGTTGAATCATCAACCCTTTAGCATATGAATATATGGCATTATTTTTGACT
TAGACCTATCTTCATCTTCCTTTAAATGTATTTAGAACCATGTCTTACAAATGGGCTAT
TCAGAAATTGAGAAACCATTTTGTAGATATTATAGACTATTTCTTGTAAGTGTTTTCAC
TTTCCTGTCTTCAAATATGAGACTGTGGTTCCTTGTCTCTTCATCCTAGCTCAAAAAA
AGTTTTATAATCAGGTATAAAATATTGCTTCTGTATAAATAATGTGTGTGAAATATTATA
GAACATGAAGCAATATGGGTAAAGGCACCCACACTTGAATAAGTAGAATATAAGGTAA
AATGATGATGTGGAATAAATTGTACATAATTTTGGGTAAACCAACATCATTATGTCCT
TTACAGATAGAGAAAGCCAAATAATATGAGAAAAAAATTTAACATTCTGGTTATATAGA
TAATTATGCATAAAATTAATTATAGGTATTGATGACTACTGGCATATAGATGCTGGCTTT
TG

Sequence 13130

GTACCGCGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTGTAATCAA
TGGTTGGTGTGCATTATAACAGAAAAGCAATCTAAAATTTCTCAAGAAAATAAGTTGTC
ATTGTAAGTGAAGTCTTTTAAAGAAATGTAAAATATAGGCATTTGACATTGTTAAGTTT
CTAGTCATAATTTTAGAATGTACAATTTTCACTATGTGTCTTCTTATATTATGGAATT
CTGCCTATTGCTGTTGAAATCTTAGCCTCTTATTTAATATTAAGTGTTATTATTTTTGT
AGTGAAGTACATTTTTCTTCTTAAACCTAGGGCTGCCAGATATGGTAACAAGTCATTCA
ATAATAAAAAATGGTATTTTGTAAAGTGTGCCTGTCAATATTAAGAATAAAAAATGCAATATA
TGTCTGGGCTTTGTTATTCAATAAAGCCAGTTTATTGACCTAAACATGTAGATCAAGGT
AGGCAGAATGCTAAGGAAATGTGGCTGAGCCTTGCTTTTACTTGAATAAATTAAAAANAA
AAATTACATTTTAGCCTTCTTCTTAAACAACACTTTGACTGGAAGTATNGACATCTAGAA
AA

Sequence 13131

ATTAATTAACGCGGGCTCTCACTTTTTGATGAATTATATTTTCTCCTCATCCCTACTAT
GCCAGCTTTAATTCAGACATGAGTGAATTAGACACTACTTTTTATCTGTAAGTCAATTTT
TCTGTAGCCTAACATAAATATCACACTGCTTTACAGACCTGAATTTTTCTAAATATGGAA

Table 8
508/1983

TCTAATCATGATATTCTCCTACTTTAAAATATATAATACCATTCTAATACCAAAAATAAT
AAACACTAAATCTCTTGGTCATTTTTTCCCTAATAAATGTATTTTATAAAATGCTTAGAG
GCAAGAATGATATACACAATATTTACACAGACTAAGATGTAGCTAGTAAGTATCAGGAC
CAGCTTACTGAGATGATGCACTAGCATATCTGTGATACTTCCTTCCCCTATTCCCAAAAA
AAAAAAAAA

Sequence 13132

CCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTCTCAAACAGTATAGATATT
AAAAATACATGTGCACGTGTGTATTATATCTGTGTTTAGAAAAAGAGAGATTTTGACTGA
ATGAATGCTAAAGCAAACATGGCAGAATATGTCCCTTTGGGAAATCTGGGTAAAAGGTAT
AGGAATCTTTGTACAGCTAAAATAAAAAAACAGAAAGGGAGATGTAAAAATACTTACAT
GTAAAGAGGAAAAGGTTGTTGTGATTACACAATTACAATAACGAAACTTGTTCATATACT
TATGTCAAAAAGAAGCCCCCCCCACAAAAAACCAATATTAAGTGAATTTCTTTGGTAGT
TCAAACTGTCTTAACGTAATATAAAACAACCAGTACAGAGTGGAAGGAGGATGCAACAGT
GTATTTCTTATACATTTTATAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13133

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCTGAA
GTGATCTTCAGCAGATTCCCTTCTTTGATTTTTCTTTATTTTCAGAAAAGTATGAATCATAT
TAATTCATTATCTACAATTGCATTCCTTACAAGTTCACACCTAATAGCCAGCCCCCTACAT
AAATCAGTTTTGTGGAATCTTCATAAGAGATAATAATGAGGGCTGCAGAAGACATTCAGA
GAAGATGTTGGGAGAAATTGTTGCACAGAGTGTGTGAGGTTGATACCAAGTCTAGGACAG
GATAACTAAGCTATTGAAAAGATCAATAAACATGGGGAACAAAAGGTATTTTATATTTC
ATCGAATGACAACCTATTTTTCTAGGCTTATCTCTGACCTCTCCACATATCTGATTCAT
TAGCATTTTTCTGATCATTTTTCTGATTATAACATGTCCTTTTATGACCTTGGCGTATAT
TATCCCCACCATCTAGAATGTTTTGTCTTAACCCTCACTTTCTCTTTAGCTAGAAAC
CTCCTATTCTTTTATCAAAAACCTAACTAAAATTATATCAAATACTCTCTCAGACCACAG
TGGAATAAAATTGGAATAAACTCCAAA

Sequence 13134

CCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGCCAGAGAGAGCGCTT
ATGGGAATCTGTCACTATAAAGGGGGTTACCTCCGATGAGAGCCACGTTGTATTCAGCT
ACAGAGCGGAGATAATCCGTCCTTCTGATCCTCCACCTTGCTGTGATTACCTACCTGAG
CCACGGGGCCACCATTGAAAATGATATGAGAAAG

Sequence 13135

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCATGTGGTAGTATCT
AGTTGCATGGCAAATGATTCAGATGACCCAGAAAAAGCTTATATTACCTTCTCAAGATTA
TCGTTGACAGTAAAACCCCAAATTTTAAATCTCATAGAAAATGTGAGAAGTCTCAGAATA
CATTCATGGACACAGAGGGTTGGTTAACACCAGTTAAAGAAACAGTACCCAGGCAGGGA
GAAGGTGGACAAATAAAATAATTGACTCCACTGTTCAATTTTAGAAGAAAAATTCTACTT
AAGACTAAGTTGGGGGGGAAAGTATTTTTTAAACAACTATCCATGGAGCTGTGGCAAA
TGTTTTAAAGCACTATTTTAGAAATCTCTCACGCATCCCAACAAAAAACAATAAGCTC
CAAACAACCAAGCACTCAAAAAAGAAACCTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13136

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGGTATCCAGA
ATCTCATGTCCCATCGATGTCATTTGCTGGGTAAACCAACAGCAAAGATCAGATATTTACC
TCTGACATGCAATGTTCAAATGAAATAGTAAATGTCTCTATGTACATGTTTTATGCCTC
TTTATAATATCAATTGAATTCTATCCTTTCTGAAGTCACTACACCATTTCTCCCAGTATA
AAATTGTCTATGAAATCTCAGAGTTGGTTCTGACACTACTAATTTTGAGTTGAGTGACCT
TAGACAAACCACCTACTTTTTAAGCTTCACTTTTCTCATATAAAAGTTAGGCATGTTAAT
AATAGTTAACTCATCAAGCTTTTCTGAAAATTAATAAAAGAGCATATAATGTGGTAAA
TAGGGTGAAGTCAACCTACTGAGTGCTCCATGGAGTACATTGTACATTTTAAATAACTC
AAAGAGTGAGATTGGGTTGTTTGTAAGTCAAAGGATAAATGTCTAAGGGGATGGATACCC
CATTCTCCATGATTTGCTTATTTACATTGCATACCTGTATCANAATATCTCATGTACCC
CATAANAATATGTACCTACTA

Sequence 13137

GGGCCCCCCCCNTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACACAAAGAAGGAGGA
AAAATCACCAGGGTGAAGGAAGGCGTGAAGAGAAGGTAGTCTAACTCTAAAGTATTAGC
ATTTTCTTATAGTTATATCACTGCTACATTGAGCTGATTATTACAAATGCATCTCTAATA
TATTTTCTCCTGTGTTTTTCTACAAGAACTTTCTCAGAGAGGTTGGTGATAAGAATATC

Table 8
509/1983

TTATTAGTATTTTTATACTCTGCTACTCTAGTGGAAAATCTATTCTGAAAAACATAACAT
TCTAAAAGCTAAATATGTTATAGGCAGAAAACGAATAAATAAACAAAATGAACATTGAAT
CTAATATTGAATATTGGATTGGGCATGTTATTTCTATTAACGTTAAATGGATATGTAAGC
ATTTTAGTAGCTATATAATAACACATATATATGTAATATTGTATTAGATGTTTGTACA
TGTAGAGGTAACTAAAATTATTAAAATTAAAAATTAGATTTTTTTTGACAACATAAAAAAT
AAATTATTGTATAATGACGTTTCGTAATCTCTGAATAGACAAAACAATAGTAGCGTTGTAA
TTACCTGGATGATTTTT

Sequence 13138

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGGAA
AATATTCAAATTTATTTAGTTATGTGCTATGCAGCTTTAAAGCAAAACAATTCTCTGTTA
TAAAGGCATTTAAAAGAAGCAAACTCAGGGCACCAGTTCCTACCTCACAATCTATTTGT
AAAGACAAAGCTGAGCCAAATTAACTATATAAACTTGTCAAATCAACCTGTCTGTGAA
TAGATAAAAACCTGGTTCTCTACTCAATGAAAAAAAAAAAAACGCAATGAAGCCTGATCG
ACATGGCAAACCCCTGTCTCTACAAAAAATAACAAAAATTAGTTAGGTGTAGTAG
TGCATGCCTGCAGTCCCAGCTACTTGAGAGGCTGAGACTACAGGCATGCGTCACTGCACC
CAGTCTGTACTAGACCTTTAAAGAAGCTATTGGAGAAGCTGTAAAAGACGAGACAATAGTA
GAGGTATACAACCTAGGGAGGAAAATATTCAAATTTATTTAGTTATGTGCTATGCAGCTT
TAAAGCAAAACAATTCTCTGTTATAAAGGCATTTAAAAGAAGCAAACTCAGGGCACCAG
TTCCTACCTCACAATCTATTTGTAAAGACAAAGCTG

Sequence 13139

GGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATTCAAAGAAGTGTCATTG
TTTTTATAATTTGAAGAACAAAAGGCCTGTATTATATAAAATATTTTCCATTTAATATAT
TCTTTCTATAAAAGTTAAAAATCCAAGAAATCTTTCAAAGTAAATTATTGTTCTCAGAA
GGAAGGGTAGAAGAGTTTATACATTTGAAATTAAATTGGCTGGGTGCATAACTAAGAACA
TGTTGAAAATGTACAGCACTTGAACCCTGCTGTGTTATCATCATAGTGAATCACAAGTTT
TGCTTGGTTACTGTCAAATGGAAATAGAAATTAAATTTAAACAGAGCTTATTAAGACTTG
TTAGTCTGAAGAGCACTTCATCAGCTTTAAAGTGTATGTAAGTGTGCTGGCTAATTAATA
TTGAGTTTTAGTGCAACTAACATAATTTTCTGTCTTAAAAATATGCTATCTGGGAACCTC
TCCAGTACTTTGTCAAGATGTTCTTGGTACCATTATTAGTAATCATTAGGGACCATTATA
GTTAATGTCTATTTGACCTTCCATCCAAGAACTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13140

CCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCTATCTAGGAGCATAGACA
TGGATGGCTCACAATTACAGTAATCCTCCTATCCAGAATCATGAACCATACTTTATTTTC
TAATTCTCTTAACCTCTGTGGTATAATTTTGCTTCACAAACCCTTCTAACACTACTTTTA
GTTTGCTATGTGTAAATACTCTTTGGATGTAAAAACAATATTGAATTGTAACTTTTGCT
CTCTTTTGAAGGTCTCTGCTGAGCTTTTGAGATCTTGGTGTCAATGTAGGAGAAAATTCT
AGTGGTTGACGAAATAATGTAAATAAGAGAATAAAAAACATAGTAAATTGGAAAAATGAGC
AGAAAGTCATACTTTTAAATACACATACATTTTCTAGCTCAGATATTATTAAGAAGT
CCAAAAGCACTTTTTATGTCATTTGCCCATCATGCTTTTCTTAGTGTGCCCTTAGGGCCC
AGATTTTGTTTCGTCTCTAATTTTGTCTCTACATAAAAGGGACCAAGTCTCATTGGAGG
TATTTGACTTCCTGCCTTANGGTGGGAAAACAAATCAAGATATTTGAGTACAGTTTCAAT
TATCCTGTTGTCAGGAGGCAAGAATTCTTTC

Sequence 13141

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTGAGATTGTATAAT
GTCTTAAAAATCTGATTTTTTAAAGAGGAGGGACAGTGTCTGTGACCCATCTATCTCCAG
ATAGCTCAGATGGTGAACATAATTCAGCCAACCCCTATCTCCTAATAATACCCACACTG
AAACAACTCAATAATAAAAAACACGAATGGCTCCATTAGAAAATGGACAAAGCAGGCCAAG
CGCAGTGGCTCACACCTGTAATTCAGCACTTTGGGAGGCCTAGGTGAGTAGATCACTCG
AAGCCAGGAGTTCAAGACAGCCTGGCCAACATGGTGAACTCCGTCTCTACTAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 13142

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTAACCGAAGAGAGACATATCTTG
CTCTAACCTATCCCATACCCACACCCAAAGCAATCTTTGCGAGAAAAAATAATGAATA
ACTTGGGTTCTCACTCTACACACCAAAAGTGCTCTCTGAAATTTGTTTCACAAATGTATG
CTGTTATTTTTAAGATATAAAGTAAAGCAGAAAAGTGATGTTATTTTAGGATAGTTAAC
ATCTAGACGTCTCTCTCTTAAGATGAATTTTGTCTTTATTCAGACACCCAAAACATTCA
AGTAAAAAAGCTTTCCACTTTGATAATTTTAAAGTACTCGGTAAAAACAAAACAAAGAA

Table 8
510/1983

ATACAAACAAACAAGAAAACCTTAATTGAAGAAGAAACATGAAGCCCTCTTGATCTCTGTG
AAAATATAGCTAATTATCAAGACAATTTCCAAATAACTCAAAGCTTGTATAAATGTCTT
TTAGCACTGGGAGAGTAAACTAAATATTTATTCATGTTAAACAAAATTAAGATACATT
TGGCAAAAAAAAAAAAAAG

Sequence 13143

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCGTATTGAAACCCATACTG
ACGAAAGCTTGTATTGAGAGATTGACAGAAGAGCCGACTGAAGTAAAAGTGATGAAGCAG
TCCACTGGCCATCCAGGTTATGAAAAATTAACCATTATAGATAAACTGTAGCTGTCGAA
AATTACTGATCATGAGTGTGTAGCATACAATACCATGCTATGATCTCCGCCACCATTCTA
AAAAAAGTACCCTATCTAATGGTGAAAAATAAGAGTGATGTTTCTGAGACCATTCCATT
GTGCAGTTCTCTTATATTTGAAATGTGGGAGGTGCAACTAAAGTGAGTTGGTTCCCTTCT
TTAAAAAAGTATAGTGTATATGTGATATGTAGGTATTGATATAAACAAAAATATCGAGAT
CTTTCCTTGAAAATGACTATCGAGGTCAGAATGATTAAGCATCTATATGGAAGATGAATA
ACATTGTATCTGATTGGAAGATGATGATATAAAGAAAATGTATAAAATATGTGACAAGTT
GTCTGTATAAAAAACTATAAACAGTGGTCCGTTGCCTATTAACAAAGAGTTTCATGTTAT
CTAAAAGTCTTCAATTGGCTAAAACAGC

Sequence 13144

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTATGATTATTTTTAT
TATTTTTCTTCTTCTATCTTTGTGATAGGATGTGATCAACCTCTGCCATGCTCCGTTGC
TTAGTAGCAGACAGTCAGAGTTTTAATTATATACTAAAATAAGCTAAAGAACAGAAAAC
GCCTTATGTCTAATACGTATATATCAAGAAAGGCATGTGACAGCATCTAAATTGCTTTAG
TGCCTGATAAAGAGTGTCTCCGGTAGGGTTGTCATCAAAGATCACGACTGGAGTAGGAA
AGTATTATTAATAAAGCTGCTACTCTCTTTATATGTCCTCCATTGTTTGTGATTCCTTGT
TAGAAGCTAGAAATGAATTTTTATCTACCACTAATTTTCATCAGGTTTTTTTTTTTTTTGA
GTCTGGGAGAAAAAAAACCTTTGTCAATTCCACTGCCAACCTAGTTCTCCAATAGAA
TTCTTTTCACTCCTCCAGATCTGCAATTCCTCAATATTATATCTCGCAAAAAAAAAAAAA
AA

Sequence 13145

GGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACCATATGATGCTTCATTC
AAAATTCTAAGAATACACTCAGTAGAAGACACCTCAAAGGCAGTGGTAGGTTGGAAAGAA
GAAAAGACTTGTATTAAGGAGTTCAGGCTGTGCCCTTACTTACATGATCTTAAATCAAT
CACTACACCTCTCCCAGCCTCAGTTCCCTCATCCATTAAGCAGCTCTGTCTTATATCTGT
TGCATAAACTGTGAAGGATTGTTAAAGGTCAAATAGGGAAGATTCTCACTTTTAATAACA
CAGAGCTAGATTATTTGGACCAATCTTCCTAATGAAAACAATCAAAGATAGCAGCCGGGC
GTGGTGACTAACGTCTGTAATCCTAGTACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGCAGATCACTTGA
GGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCTAGTCTCTATTAAAATACA
GAAATTAGCTGGAAATTGCTTGAACCCAGGACATGAAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCATG
CTATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATCTCANAAAAAAAAAAAAAGCGG
CCG

Sequence 13146

CCCCTGCGGGAGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGCCTATAGAAATAAGAATTGTACA
TAAACATTTATTGACCAGAATGTTCACTGCAGCATTACTAATGAAAATGGACACAATCTA
ATTTACCAAGATGAAATAAATTATATAATAAAATACTTTGTAATCATTAATAATCTTAAT
TTCAAATATTTTACATGAAAAGGTCCTTAAAATACATTAAGTACAAAGAAAGCAGATTAT
AAACTATTAATATGTAATTTCCCTGTATATATTCTACCTTACAGGAAAGATAATTATCAA
AATGTTAATTTTGTATTCTTAGGTGGCAGGATAGATTTATAGGTGATTTTAAGTTTTTT
TCTTTGTAGGAGAGAGAATCATTTTCTAATGTCTGAAAGAATAAAAAATGGGCTGGGT
GCTGTCTCGCGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCGGATCACTTGAGG
CCAGGAGTTGAGACCAGCCTGGCCAAAATGGTGAAAACCGTGTCTCTACTAAAATACA
AAAATTAACCAGGTG

Sequence 13147

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTGGTTAAGTATTAATA
ACTTGCCCAAGCTCTCACAGCTAATTGATGGGAACCATAAGAAACAATGAGAAGTGGTTT
GCTGAGGCATCCTGTTTGTAGTTTGTAGTAAACAGAACTAGAAGATGCACCCTGAGCCTC
ATAAAAGGCAACTTGAGCCTGAACCTCTGCTTTATGGCTTCTTTAAGATCTTACTTTCTA
ATCCCAACCAATCCTTGCTCTCAGCCTGCCTCTGTGAGAGCTTTGTCAAGTAATTTGG
TTCATATAATTAGGATTTAAAGGAGAATGAGAGGTCGGGTGCCGTGGCTCATGCCTGTAA

Table 8
511/1983

TCCCAATACTTTGGGAGACCAAAGTGGCAGGATCACTTGAGACCAGGAGTTCAAGACCAG
CCTAGACAACATATGGAGACCCTGTCTCTACAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAG

Sequence 13148

CCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTATGTTTCCTGAAATTTAAT
TACTGGGAATTAGAGTGTGATTGCATTCAAATCTGAATTTTTTTGCAAGTCCATTTATGC
ATTGTATTGTGTTCTTCCATGGGTTTTGTAAAGTTTATATGTAGTGTGGGCTGAGATAAAT
GGTTTTCAAAGTTGTGTTATTTATTTTATAATTTAGTTACTTTCTGTAATAGTCACATTA
ATTATTAGATATTTAATGTTAAAATTAAATATTTATCACTAAATATTGTGGTTTTGCTTC
TAAATAACAGAAGCAAACACTCTAAATTCAGTTTGGAAATACTAGTGGTATCAATCTTTG
TGCCATTCTAGGATGTTAAGGCTATCATATTAGAAAATAAACAATTTAAAGATATTGGCT
GGGTATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGGGGAATCC
TTGAGGTCAGGAATTCAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCACCTCTACTAAAA
ATACAAAATTAGCTGGGCATGGTGGTGTGTGCCTATAATCCCAGCTACTGAGGAGGCTG
AGGCAGGAGAATCGCTTGA

Sequence 13149

CCCCCCTCGNAAATACTTTCTAAAATTAATTAACGCGGGATGCTCACTAAATATAGTCA
TAAATGTTTATAAACCTTTCAAAGTTTTCTCACTTAATAGCAAAGACAAAAGTAACA
TACCATTTAAAAATTACTTCTTCTTCATACCATGGAAATGTGGATGAAATACTGGTGAAA
CAATTTAGGGGGGAAAAAGACCCTGACGCATCTTTTTGTGAGGAAGTACTATTGGATGACA
AGTAGAAAACACTGCTGACAATCTGAAGAAGTAAGTACAGGAAGAAATTTTTCAAGGCGT
GAGGCTGAGTAGAAAGAGAGATGTTTCCAACATGTCTCCTCTTACGGTACCACTGCAGGA
AGAAAGACATTAAAGTAGCGATGAAGTGGTGAGGATATATTTCTCAAATTAATCTACCTT
AAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13150

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCTAACTTACCAATCA
GTTGTCCTTAGTTAAATGTTGAACCTTGATTCATGTCAATTTGTCAAAGCACTTACAATA
TGAAATGATCTTTTCCCAAAGATATTTTCCATAATGTGACAATTTTAGCACACTAAGATG
TTCTAAGTGAAAAATAGGCACATATATATGACTTAAAAGCATAGCATGGAGAAGCATTAT
TTGAAATCATAAAAAAGGCAAAGCTTTATTTTTATTAGATAATATATAATTGATATACAA
TAAGTTGGAAAATTTATTTGGCCATTATAGTTTTCCATTGGCACCTAAATAAAGAAAAAA
ACATAATATGTATGGTTATTTAAATCATACCTAACTTGCTTTTAAAGGAAGTAGGCACTA
ATCTCTTTTACAGATTATTTTTCTGCCTTTTTACTTAAATCAGTTACTTAGAGATGTTC
GATTTATGCTTATTACATGTTTAAAGAAATTGTTTCATATTTCTAAAGGGGTGCATTTTAAAT
GAAAAATGCATTTGCTAGAGAAATCACGTAGAAAATCTGAAGGATTTTTTAAAATACTTA
AAAAGTTAGAACTTG

Sequence 13151

CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGTGG
TAGCAGCTTCCAGCTCACCCAAGTGTGAGTCTTTTCCTGAAAAGTAGAGTCTATGGTTTA
TTGATTAATTTTTATTTTGTFTTTTTTTTTCATTTTTCTATTTTGTAGTTCATAGATTGCAAT
GCTAGTGTCAATTTATTTTAAATATAATCTCTCCTTTAATTCAAAATGCATGCTTATCGC
ATCGTGAGTACTTATCTGTAAGTGAATTTGTTTTGGTGGGTGTTTCTTCTTTTCCATGAA
TGTCTTTGCAAATCCTGGCTCTGCCTCCATCCTGCTTAAACCATAGTCACTCTGTATTTT
ATCATCAAATGGTAAAAGTTTCTCCACATTATTTTGTTTTGTAAAATATCTCCTTGGCTA
TTCATTCTTTTGGATAAAATTTACCATTTCAGGTTCAAGAAAGCTTCATTGGGTACTT
GGAATGATCTCAAAGTTAAACATTAATTTGAGAGAAATTTTTTGATTTGAATGTTATTTA
ATATTAACTTAATATTTGATGCCATTAAGAATAGAATATGATATTATTC

Sequence 13152

AACGCGGGGATCATATTTGTGTCATCTTGCCTTTATAGGTTACCTTTACTAGTATATTA
ACATCTTCTCTCTCCATAAAAAGGTTGTTTAGAACTTAGTCTAAAGTTATCCATATAGA
TGGATTTTCATATGTTTTACAGTTGAGTAAACTCTTCCAGATCCAGTTCAAACGTGGCTA
CTTTGACTGTCAGACAGAATGAGTGATTCCGTCATTGTGTTCCCAGAGCATTCTGTTCAT
TTCTCAGTAGCTATCATATTGTCTGTAAATATTTCTGTTTAAATATCTGTCTCCTCTATA
GGACTGTGAGTTCGTCAGGGCAAAGATTGCCTTAATCCATCTTGTATACCCCAGCAGATT
GCACAAAATACACCCTTACTAAAAGTTTTTATGAATGAATGCGTTGCTGAATTAATCAAT
TACTAGATATCACTTGGACCGCTCTCTGAGCTCAAAGAGATAGGACTATCATCATATTGC
TCTCATACACAAACCCACAGCCAACAT

Sequence 13153

Table 8
512/1983

CGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCTAGTATTGGTCAA
ACAATTCCTTAAGTGCAGTTAACCCTTTGACAATGACAGTATCTTTATTATAAGATGTAC
AAATTTAAGTGACCTGTATTGCAATTATTTTTCTTTCTCTTATTTTTTGAGAACTCTGG
AATTTAACTTATATAAATATATAACTGACTCCAACTCAATTTAAGTACTCACTTAAAA
ACTACATTTTACTCTGCTTTTGTTTAGCAAAACAATTTTCATTTCAGCAAACATTTTTGAAT
AAAATAATGTGCCATGCCAACAGTCTATTTCTGGGATCTAAAAAATCACATTTGCTATT
TTTCTCACAATTAATAAATTTTAGACACAGAAACCACTGTAACCTTTTCTTAGAATACG
TAAATGTGTTCTACTTAATAACTGGCCATTGTTTCATACCTGTTTTTATTAAGTGCCTA
TGAGTTTGAAAATGACATATAAAGTTACATNTTTTAAAGATGAAAAATGTTCCAAGTGT
CTTAAGTTTAAGAAGCTGAGCTACTGATAGTTACGATTCCCT

Sequence 13154

GGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATATTATAAAAAGTTAT
GCTGTCCTTATGAGTTAAGATTGAAAAATCAAATAAATTGTTTTAAGTGCAAAATTTAAG
TCAGCGCTATAAATTAAGCTAATGTTCCCTTTTTTAGAAATAAATTTTGCCCATAAAT
CAAGCATATTGGTTTATAAAAATACATTTCTCTCTTAATATTGAAGTAGGAGTAATCAAA
ATGTTCTTTATTTCTCAATTTGTCCTTAAAGGAGAGCTTTATATGTTACCCTTCTTAAAC
ATTATCACTAGTTAACATACCTTCTTCAGAGACGAAGCTTCATAGATAATTGGATTTTGT
CTTGTAATAAATGGAAGATAAATGTTACCTATCGTCTTTTATCTCTGAACCTTCCTAA
CTAGTTGAACATTCCTGGCTTGATTTTGATGCAAACAAGCCCACTTCTATTTCTTCTT
AATCTCCAGGGTTATAAGGAATGTTATCCTTTTCTGATATTTTCTAAGGTGTAAGTTATT
AGCAAACCTAGTCAGCCGTGATATGTTATTTCAGTGATTAGAAAAGCAAACCCATTACAGT
GTTAAACTATTTTGGTGGCTGAGACTGGTTTACTTG

Sequence 13155

GCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGACTGTTTTTGTGTAATTA
CTCATTTTCTAACTGTTTTCTGGGCTAGTCAATCTTAAATTTGGTCATTTTTGTCTCTAA
ACACAGAAACAACACTACAGATTCATTCTTTCTTCTCATCTATTAATTATTTGTTTCAG
CAACATGTATCCAATGTCTACTTACGTAGAGTATGTGTGACCCTGACCAACATTTGTATC
CCCGGTATTCAGCATCTGTTAATACCAGCACACAGCAAGTGCTTTAAAAATGTAGTATTA
CATTCAAATATGTACTGACACAGACTNTCATTTAAAGTCT

Sequence 13156

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGCCTGGNGCCTCTCAAAGT
GCTAGAATTATGGGTGTTAGCAACTGTGCTCTGTCCTATTTTTATTCTACAGGTAATAT
TTATAAAATTTATACTATACCTGTAATTTGATGTTAGCTCTGTGTAAACACTAGGTAGAG
TGTAATAAAATGAGGTAAATAAGTCATTGATTTTTTTCAAATGTTTGTTCATATAT
GCACACATAGACATATAATTTTAGTACATAGAGTATTTCAAAGTAATGTTTTACATTTTG
TTAAAAAATCAGAGTTTTTCCAAAATGTTGTAATTTTAATAGCTTAGTTTTTTCTTAATG
TAATTACATTAAAGCGTTGACTTTATGTTTATAACATTTATTAGGAATCTGGATCAGCTC
TCTTAATGAAGACAAAAAGGCTGGAAGATATTTTGAAAAATATTCTTTAATGTCTTAAAG
AACTGACGATATAGTAAGAACCTATAAATAAAAAAATGTTAGATCGAGAGTTTCTTC
ACCTATCTTCATCAGAAATATTGGCCTGCAGTGTAATGTTAACATACAAAATCAATA
GATG

Sequence 13157

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTCTACTTATAGGCCTT
TACTTCATTCTTTCACAATAGTACTTCCAGAGACACACACCATTTAACTGATTATGTTTA
CTTTCCTAGTAACCTTCCAAATAACGACTCATTTCTCAAATATAAAGAACAAGAAAATT
AGGTAATTAAGATGACTTTAGAGCTGTGTCATTAATGCAATGGTAGTGATGAAAATACA
TTATGTTAATATACAAAAGACCTGATTTCCCACCCTTTAAATATTTCTCAGTACACTTTT
TTTTCTGCTGAAGGTGAAAGTCGGACCTATGCCCTTGTCAGTTCTAAACTGACAATTTT
AATGTAATTCAGCTTTTCTAGATAAATATGTTTTCACTCATACTATAGTATGCTCTATTC
ATATTCTAGGAAATATTTAAATGTAGGAAACACTAATGATGACTCTAAAGTTTCTCTAT
ACCAAATTCAGAAGCTACTACTTAGCTCTAAAAACCACTTGGAAGGGCTTTCCTTGGT
TTGTGGAGGGAAGAATCAGGGAGGGGTCAATAGGTCAGAAGTCTGGTTATTAGAAGACAA
GACAGTGTG

Sequence 13158

CGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTTAGATATATCTGCT
TCTCTCCATTTCTTCGGCCATTAATTTTGTGAAGACTCTCATCGTAGCTTACCTGGATTA
TTCAAATACTTCATAACTGCCTTTTCTACCTTCACACTCATGCTTTGCTTTTCATCCATTC

Table 8
513/1983

TTCACACTCCACAATCATCCTTGNTAAAATGGGTCAATCCTATA

Sequence 13159

GTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGGCCAGCATCA
TAGATGATTGTAGATGATTAAATTGAAGACCACAACAAATTGGAGATGGGAACCTCATAG
AAGGTGAATTTGAGTGTGGAAGGTATGTAAGTCTTAGCCTATGGAGGACACCTACTTGCT
CAGAGACCATGGAAATGAGCCCCACATCATTGGCATTGAGCTTAGTGCAAAGCTTTCTT
TCCCCCTCAGAATGACAGCAGGAGAGCTCGGTTATATAACGGATGTATCTGGAGACTAGT
AACCATGCACACACAGTCTGACCCTGCCTGGAATGAGATCCCCAAAGAGACAACCTAGGTA
ATGTGTTAAACCTTTAACATGAGCCAAGGGCTGAGTCAGCACTGAGGTAGCCACTCTCCT
TGGCGCTGTTAGATACACATGGCAAGACTTCATTCTCATCATGTTTATGGCTCCAGCATT
GCCTAAGGGAGTTATAAAAGCTAGTAGCGGCCTGTGTAATTTTTCTGGCATGGCTAAGA
GAAAAGCCTTGAACCTTGAGACTGATCTCTGGGTATAAAGTGGTAATGGGCGATCATTCA
CACCTTTCCTTCCAGCTGCATTAAATAACACTTTGGTATTTCAG

Sequence 13160

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGAATATACTACTATCTTTCCCA
TGGCACTTATGTCTAGATGATTTAAAGTATTGTCTTCAGGATTTTTTAACCCAAAACATA
TTAAGCATTATAAAACAAGCTCCTAATCTTTACTTCACATCTTTTTCTGTGTTCAACATT
ATGATCTCTAAAACAAAAAGCCTTTCAGCTATTCTTGCCTTAAGGAGACTCTCTTAGATG
GAACACCTGTGAAATAGAGGAAATTATAGATATCATAAAAAAGGCAAAAAGCAAAATTAA
AGTGTGAATAGAATTCAGTTTTACTTTATCTGGCATATTTCTTTTTTATAACCACTAGAAA
TTTTGGATATCCATAATGTGTAATATAGAAATCCATAAAGAAAAGGGGTAGATATATTCC
CCATTAAGACTGCTACCTCAAAGGATTGCTAAAACCTGTTTGTTTTTGGCAGAAAAACAAA
AATAATTAAATATTACCATTGACTTTAAGAAGCTTTCTTTCTTTTTCAGTCTAACTTTC
TTGCTGTTGGTTCTTGAAATTTAGTAAAAGCAACAATGAGGCTATAAGCAAGTATCATT
ATAACAATGACAT

Sequence 13161

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGAAAGAAACTGGAACATAAAGTAA
ATCTTATTAATAACACAGAAAGATGAGAGATTAAACCCTTTTTAATTTTATAAATAAATC
TTTTGAGCTTTACTTTACTTTTCATATTAGTTAAGATGCAGTTAATATTCTCCATTAGATA
CAGTCAGTATTTCCACAATTTGACCTATCATTGAGAACCAGAAAGATTGCTAATATATA
CTGTAAATGTTAAGAGCCATATATATTTATATCATTTAGCTAAGAAATCCACTTAGAAA
ACTTTTTTCCCGATGTAGAAAATAAGGTATGTACATAAAATAAGTTATGGCAGAGTTATA
TTGGGAAAAAATCCAATGACCTTCATCAAGAGAAGACTGACTGATTAAAGAAATTACACC
CAAGGAAATACATATTACA

Sequence 13162

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCCTCTCTTAGCATGA
TCTTGATACATATATTGACAACTGAAGTTCATCAGTGAAAATCTCATTTTTTGCTAGCCCTT
TGCATGTCTCAAATAAATGAAATGAGGCTTATGGCTACTTGATAACAGTTATAATACAGG
GTACACTGCTAAGGAGCTGTCATAGGGCCTTGCTGTCCCTGAGGTGCTCCTGAGCCATCT
AGAGAATGAAATAGATGTAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATTA
CTCTCTGCTCTTTGCCTATCTCAGTGCAATCCTTCACTTATTTATTCCCTCATTCATAGT
TGTTCAATTCATTTAAGAAATATACACTGAGAACTAAAGAAATCTACTGGGCTCTACACA
ACGATTTTTTAAAAAGCACACACAGGATATTGCCTAAATACTTCCACATTAAATACCTTCT
CTGAGTGTTTTACCGGACTGTCAACCCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13163

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAGTCAGTTGATTTATG
ACAAAAGCAATACTGCCATGCAATTGGAATAGGACAGATAATGTTTGCATAAATGTTGCA
GGGTCAGTTGGATCTTCATACTTAAAAAAATGAATCTTGACTCTACCTCACACCACACA
CACAAATCAATCAGATAGAATGTAGATCTAAAAGTGAAAGGCAAAATAATAAACTTCTA
AAAGATAACATAAGAGAATAATTTATGACCTTGGAGTAAAATCTTTTCAAATGTAATACA
AAATATACTAAGCACAAAGGAAAAGACTGATTGATGAATTGGACTTCATTAAACTAAGA
ACTTCTGCCCGGTGCGATGGCTCACACCTGTATTCCAAGCGCTTGGGGAGGCCAGGAAG
GGAAGATCCCTACAAAATATTTAAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGCATAACCCTTGTGGTC
CCAGCTACTCAAGAGGCTGAGGTGCAAGAATTGCTTGAGTCCAGGAGTTTGAGGCTGCAG
TGAGCCCTGTTTGCACAACTGCACTCC

Sequence 13164

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGATGTCTTGAGCCCA

Table 8
514/1983

GGAGTTCAAAACCAGCCTGGGCAACACAGGGAGACCCTGTCCCTGTATTTTTTAAAATTA
AAACAAAAAACCAAAAACCCACCATTTTAACCACAAAGTTTTCTCTGCCAAGTTTTCTC
TGGGCACGTCACTCACAGCCCCCTGCTGAAGTGATGAACCTCCAGGCAGCCCTGCCCCCCC
ACCAGGGCTTATCAAATCAGGCTGGCTCAAGCCTGATTAAGCCCAGGCTCAATCACCTGG
CTCAAGCCCAGCCAATCAGATTCTCTCTCTAGATGAATGGTGTGGACAGTAGAGTTCCA
TGGTCATGCTGGGCTGGAAGCTGGAATGGCCATTCTTCACTATGTGCTAAAGCAGAGAAA
ACCAGAGTTTGGACAGAGAGGGAATGACCCTGACTCAGGTACAGAAGGAAATGAGAGATT
GTAGCTTGGTTGTTACCGAAAGTGACTTTGTCTATCACATAATTCCCAGTTCAGGTCTCT
CGTGAGGCTGCTATACTTTTAGCACTTGGCTTCAGTGAGATATCCCTGTATCCTTTACAT
ATATNTCTATTCTTCCTTA

Sequence 13165

GGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGAGANAAGGGAA
ACTTTAAAAGTTTGATCTAATGTACTTACTACCAATAAAGATTTTACCTATAGATTGAA
ACTAAATTGTAAATGTCCCAAATACTTTTCCCGATGAAATTCAAACAAAATTAGACTTTT
ATACACACAAAGCAAAACAAAACACAACCTATATATAATTTCAAGATTAAGAAAAACAAA
ACAAATAAAAGCATTCTCTCAAGACCTTGCTTCAGTTGTGTAAATAATTAAATGTGCTA
TTCCAAGTTGATTTTGTAGTTTTTAAATACAGAATTTGATAAAAGATAAGTAAAGAAGGCC
TTGGGTTCAGGTGGCAGATATTTAGTGCACCCTTTATCTAGTTCAAGAAACACTTGAAA
GATTTATCAAGTTTCCTTATGTAATGAAAGACTTAACTAGTTCA

Sequence 13166

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTATTTTTTAAAATGAGATAGGGTCTTTC
TATATTGCCCAAGCTGGCCTTGAACCTCTGGGCTCAAGAGATCTTCTGCCTCATCCTCC
CGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCAGGTGCCACTGTGCCTGGCTACTTGG
CTTCAATTACTGATGGCCGTGGGTACAGCAAATCACCCAGATGAAGGTGCGGAGTCATT
ATCATCATCAAAAAGCAGGGTTCCTACTATTGACATTTCCCACTGTCCCTATGACAAACA
TGTAATTTGTCTCCTGAAACATAAAATACATTATCATGGAAAAGCAATTTAGGTTTCACT
TACATCAACACACACAAGAATGCTCAGAACTCCCAGAGACAGGAGCTGACACTACACAAA
TATAACATCCCTGATGCTACAGATCTCTGTTTGGAACTCATATATCCTTTACTAGAAGC
ATTTGGTAAATAGAATCAATCCTCAGAGTAAAAGAAGAACTAAATGAGAATTCCTA
CGTTTTAAATGCCTGGGATATGCTCTCTGCAATAGTATGCATTAGTTACACTTTATTTAT
TTTGGAT

Sequence 13167

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATGTGGTCTCAGTCTTG
TAACATTTTAGAGAAGAACAGTCATTAAACTATTATCACTAGAAACCTAGAACAGAACAA
AAAATTAAAGGAAGGGGATTTTTTTTTTAAAAAAGGGGGTGACATAAATTTAAAGGGTGGT
CTGTAAAAAGAGAAAAGTATTAATGGCAGGTCATGAGACCCAGGCCTTCCAGATTACTTC
ATAATCTCATTGATAGTGAGGACTTTTTATCTTTTCACTATTTCTCAAATCTTTAGGCACC
TCTATTCATTGTTACGGCCTTCTCTTTTCTTGTACCGTTTCTCTTGCCATGGAGTGGCTT
AGATCTATAACAGGATTGGGTCCAGGGTAACCTCCTCAACTAGGCACAATTCTGGTTATG
TGTCTGGTTTTATATTCCCAATAGTTTTCAGGATAAAGTTTAAATTTTGTAGCAATGCTTCTG
TGAAAAAAGTGACTAACACTTTTAGAGTCAGTTTCATGAAGCTTGAAGAGTGAGCCACT
GCCATTCTTATGGTANGAAACANGATAACATTTTAAAGTGAGAGTTTAGGACTGAATCC
TT

Sequence 13168

CGGGCCCCCCTCGAGGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATCCAATTAGTGTGCC
ATTAAACACTTGTACACATGGCAACAATACTAATCAAACCTATTATCCTAGAGAAAATA
TAAAACTAAGAGGTAATTAAATGTCCCATACATAGTAGGGAAAATCTACCACATTAA
ATTCTCTGTAATGCCAAATAAATGACCCTGAAAAAGTCAGACAAAGTAATACAATTCTTC
ATGGTGCTTTTGGTACAATTTTCAAAGTTGCTATGTTTTCTGTTCAAACCATATTTAAT
CCTGAGTTTGTGGAACCTTTTCCCTATCTTTCTTTATCTGTCCAAGCGCATGAAAGAAT
TCTCTGTAAATAGATTTTAACTGCAATTAACAGCAAATTAATCCTTCCCTCTAGATAATC
CACCTTGCTCATCAAACCAGAAAACAATTCAAACCTGGCCTCCTTCTAACTGGAAGCCA
CATTTTAAGAACTTATTGTGAAGAACTGGAAAGCCTCCAATAGGTGAGTGTAACATAAGGT
AATTTGAATATGGGTGAATACAGGAACAATTCCCAGGCTCTGTTACTCTCTTTGTTGAAA
CCCATTCTTTTGGAA

Sequence 13169

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCTCTTACTCCTTGCTTCCCA

Table 8
515/1983

CAAAATCCCATTCTGACTATATCCTTCTACTCCCTACTATAGTATTTGTACTCCCTTTA
TTTTACCCCCCAACCATTATTTGCTTTTGGCTATAGTTCTTAACTCCTTCCCTTCCTTTGC
TTTCAGCATAGTGGCCCTCCTTACTTGATATGCTTGTTTAATAAGCATAGAATTTTGTAGT
ATATTATTTTAAATTTATTACTTACAAGCAACTTAAACACCCTTGCCCATTTACAATTTTC
CTGGATCTCCCTGCACTAAACCACACACTTAGACCAATACAAAAAATNTGCTTTATTCCA
ACATTTACTTGGGTATCTATAAAAAAAGCAATAAAAAACACCAGAACATAACC

Sequence 13170

GCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCCCAACTTAATTGGCACGT
ATAAAATTCTTCACTCAGCAATTGTGTAAGATAAATTACTTTCAAGTACCCACAGAACAT
TTATTTATCAAATATTGACCACATGCTGGGTAATACAGTAAGTCTCAACAAATGTGTAAA
GATTAAATTTGTGCATAATATATTCTCCAGTCACAGTGAAGTCAAGCTAGAAATAAATGC
AAAATGATAACTAGAAAACCCTCAAATGTTTGGAAATTAAGCAATACACTTTCAAGTAAA
TCTATGGGTCAAAGAAGAAATCACAATAAAAAATTAATACTTTTTTTCACTGAATGAT
AATGAAAACACAACATAGCAAACTTCTGGGATAAAGCTAAACAAGTGATTTGAGGGAAA
TATATGGCTTTAAATGAACATGTATAAAAGAGGAAAGGCTGAAAATCAAAGGCGTTATCT
TACATTTCAAGGAAGTTAAAAACAGAAGAGAAAATTAAGCTAGGAAAATGGAAGGAAAT
GATAAAGATAAAAAACAATGAGCTACAAAACAAAATACAATAAAGAGAATCAACAAACC
ANAAGTTGTTT

Sequence 13171

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGCCTCATAAA
GTAGTCCTTAGAGAGGGAGCTATTGATTTGAAATCTTTAAAAATGAACCCTGTTTCTCCA
AGAACAGTTGCATCGTCCTACCTCTAGTTAGTACCAGCTCGGGAAAAGAGGAGGCAGAGG
TGAAAGGATGTTGGCAGGGCAGCGTCTGGACCTTGCTTTTCTCTTGATGCATCTTCTCT
CCCTGACCCTTTCTCTGGTAAGCTGTTGATTATGACATGCAGAATGCTAATGTCTCTAG
TGAGCCTCCAGGGCCTATTTCACTGACCTAGTTTCTTAGTTAACACTTGGAAGAGAAA
CAAAAACAGAACCTTGTTGAGCAAAACACTCACATCAGATCACATAGCTTTCCCTCCAG
TTAGGACACCGTAAGCCATTCTTATGGTCCTCTTTTTTCTTAAGCTTCTGACACGCGGAA
GTAGACATTTCCCAAAATTCTATCAAGATTCTCCAGGTGTAGCCCCTGATGGATCACAG
GAATCTCTGTTTCAATTGTGATTTGTGGCAATTTACAAGGTTCACTANGCCTAGAACTTGA
TGTTTTCCAGTGTGATTTGGCACCTACCCTTTACAAGACGCTGT

Sequence 13172

ACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTTGAAAGAAAGA
GGCTATTTCTCCTTTAGAGATGGATTTCCAACCTTAAAGATTCAAGCATGCTATGCTTCT
TTAGGAACCTTTTAAATACAGTGCATGTGCTAAGGGTAAATATTAGCATCAAAGTATTTAA
TAACATTTTATTTATCACTTAAAGGGATAAAGACTGCGTTATTTTAGAAACGCAAAAATC
TAGGCAGTATTGGCTGAGAGATGATCTCTAAATTTTTTTTGTGACTCTGAATTTCTTGT
CTATAAGCCTCTTCTAAATCAACAATCCTGACAGTTTTCACTGTCAGAGATGTGGGAAGG
TTAGTCGTTTACTATAAGCTTTAATGAACAGTGCTGGTAGATGTATTCAGTTTTATGTCT
CTAAAAATGTCTTCCAAAGAGAGAAAGCTATCACAGTTAANAGTTGTGAATTAATCTATA
TTCCTGTTACTGAGGATTATNTATTTTCCAAAGTCCAATGGCTGGCATACTGTGTTAGGA
AACTAGTATAGAAATGTGCCCATACATTAAACT

Sequence 13173

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCAGTAATCAGATTA
ATCAATTGGAGCAATATTGTTCCAGAAATTGTAGCTCTGATTTAACTACCTGAAAATAC
AATTTTTTTATTTAAAAAAGTAAATTTATCTGTTTCCCAGTGTCTCACAGTTAAATTACA
TAACGTGGTAAACATTTCTTTTATGGCCAGAAGGAATATCTTTGACAATGTGCTGATTGT
CATTAGGCAGTATTTTCAAATTTTAGAAAGCCATCTATTATTGGTTTCAAAAATACACT
GGAGTAGAACATGATATTTTGAATGAAAAATAACAGAATAGAACTAAGAAATTAAAT
CACAGATAGTAGTGGTAAGGATTGTTTTGCTAAAATTTTGTTCATGTATATGTATGAG
AAAGATATAAAATTTGTTTGTGTTTGTAGATCACAGTTGAAAAGGTTTGAAAACCCCTGT
CAAAGGGACCACCACCATGGAAAATGTCATACTCTCTCTCTTTGGGGGTGACCTAGTC
ACAATTCAGTGTAAGAGAGCAGATCTAAATCAGAGAAGATCTTGGGCCAGATAAAATCGT
TGGTATTAC

Sequence 13174

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGCCTAACAACTATAGG
TTGACATTTCTCCTACTTATCGACTTACACTATTGTTTCGGAACTACTCCCACAATACTT
GTTGAATGAAGGAACAAAGGATAAAGTGTCACCCTGGGTAAACCTCCATCTTATAATACA

Table 8
516/1983

AACAGCTTATGACTATTTTATATTAACAGTATTATGGCAGTGCTTATCTATGCATCTTTA
CTGAATCATGGCAAATAATTTGGGGATTTTAAATAGAACTTAGAGGTTATACCTTCTATA
AAATATGTTAAGAAAAAATATACCAAAGATATGTTAAAACCATAAAGGCCTGAACAATCA
CATGTGTTATCCTTATCATTTATTTAAACAATATTAAAGAGTCTAAAATTATTAAAACTC
TAACTCTATTTATGATGAAAATAGTCATCAGTTTTTTTCATGAAAAAGTACTTATTTTAA
GGAGTCATATTTTAAATATATGGTGGGAGGTGCCTGT

Sequence 13175

CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGGTTTATAAATTAGTACTCTC
CAATAGGATTTTTCAGGGGAGGAGCGACATTTGTGACATTGGTAGGATAGGGTACATGGT
ATGCTTTATTAAATTGTATAAACTTAGGTTTAAAGGCATAAGCCAACAGCTTTGCAAAT
ATGTATTTTTTTTTTAATGGCAAAGTTAACACCTGAAGTGAAGAGTGAAGTCAGGCTATA
TGGATAATGGAATTTGATATGATGTTACATTTTACGACTAAGTGTGGCTATTTGTTTAGT
ATTCTTCATTTATGTTGCTAGTTCTTATAGGGCTTATGGTTACCTCCTTAGCACTACATT
GAGATTCTGTTGTTTGAAAGCTTATTTTTTAA

Sequence 13176

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTCAGTATCTGTATCT
GTCTGTGTCCCAGGGTCTCAGACCCGATATATATGACATGATGGGCTTTCTTGATAAGT
AGTTGGATAGTATAAAAAACTATAAGTGTAGAGAAAAAGTAGCTGCTGCTCAATTTGAAA
TAATTCTCTCAGCCACCCAGCCCCTAATCCTTCAGTCAAAATTTACCGAGCCACTAGCAT
AAAGCACCCAACTAATATAAGCCAGATAGATTCTATCAGGACCTCAAAATGTGAATACAG
TTACAGAGATGCTAATGGTTGCTGGAAGTGAATTACCTTGGAAAGTCTATGAGGCCTTAC
CATTGTGCTTTCTAGTGCTTCCCTAGTCCCTCTCCTTCCAGAAGCTGGGTTGTGCAGCCC
TTCCAGCTGATCTGTGAAGTACATAATAATCTTTCCTAGAAAGCCCTTTCATTTCTTGTA
GCCAGAGTTTGTGTTCTGTTGCTTGTCTCCTTAAGTAAGCACATTAAATATGTACAAGTGT
AATAAAGGATACTATTTACTAGGCCACTATTTTATAGACATTGATACCTGTTACAGAATG
TG

Sequence 13177

GGTACCGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCACCAACAGAAC
AACGCTTACATCTTTACAGACACTTTACACGAAAAACATGGGTGCTGCCCTGGAAAATTG
GTGAGGAATACAAATTAAATAAAATTGACTAAAGCATATTCAAGTAGAAGCAGCTACAGA
CATCAAACAGCTACTCCTAAAACAGACTCTATTACTATACTTAAGAATTTAATGCACAAA
AAAAATTTAAATAAATGCTAAATTAAATTTATGTTTTAAATTTTGCTAGAATAATTGAT
TATCAATTTGGAGACAGAATACTAAAAACAATTTAGATCTCCAAAAGTATTCCATAGAA
NAGCCAGAACAGAATTGTTTGACATCTGGTAGCAGACAGCAGCAAAAGTTTTCCACATA
GAATAAATA

Sequence 13178

GCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTATGAAAGTAATTAAAAA
ATTACTAATACTAAAGAAATCAAATTTGACCTGAACAAGTGAAAGTACTAGACTTTACATTT
TCATTTTGAAGTTTTTTTTCTTCTCAGATGTAATTAAACACATAGGATTTCTTTTAGCT
CCTTAATATTGATTAATACAGATTTTCCCTTCCCTTTCCTCAAATTTGCATAGTCACTTAC
TTGAAGCAAAAACGTTATTTAGAAACAATATTTCTTTTCTGCAATTTGGTCACATATGC
CTATGCATGGAGAAACACATTATAAGCATTTTCAGTAAATTGGGTCATCTAAAATCAAGA
AATCTTTAAAGTCTCAAAGAAATTTACATCAAATAACATTGACCTCCATTGTTTCTGA
TTTACTTATTTCTTCTGATTTATGCTGATTATATGAATATAGGATTCTGGCTTTTTATG
AGCCAGAAAGTCAATAGAAAATGAGCATAAACTTTTATCTGTCTTGTTAAATTTCTGAA
ATAGCAGGAATTATCATCAATCTAACATTATCATCACTATGATTATTTGTAAGTTCAAAT
AAAATTATTGGAAAATATACACAGGATAATAATATGTAGC

Sequence 13179

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTCTTAAAATATATAT
TAGCATAGATTTCAACTTTAGTGTATATGAACAGCATTCTTTAAGTAACTGTATTGGGAA
ATAATTTCAAATGTGTGTAGGAAGGCCTATATCTTAGAAAGCAGTAAATTTTTAAGTAT
ATATTTACTCTATATTACTAATGATACGAATAATAATATTACTAACTCAAATGTATATC
AGGTTAAATATCTACAGACCCAACATTCTGTTTCAATTTTTAAAAAATTTTATAATTGAAT
TATGTAGTACTTTTACACTATTCCATGCTCTATTTTGAATAGTTTTAATGCCTGAGCTG
TATTGACTTCTACTAGCAAGACAGTGATTGTTATTCTAAGGCAACACATCAGTCCTTCTT
CAGTAGACTGATGTTAAATGTAGATATGATATTAATACTTTATTTGACCAAATAATTC
CTGCTGCATCATCTCATGAAGCAAGCTACATAGATTTGTCACTAGATAATGCTCAA

Table 8
517/1983

ATTTGAAGTGATTTTGTTCACCTAGTCCCATCCACTACATCCCTTCATAGACCTTGA
Sequence 13180
GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATACCTTTCTGTTAATGA
ACATGGGGTAGGATAATTTTCAAAGTAAATATACAGACAAAATTATACACATCAATGGCA
TTTAAAAGTTTTCATACAATATTTCAATGGAATGTATTTTGTAATAATTTATTTCTTCCT
GTTTCAGCACTTAACAAATTTCTTGTAACAAACATTTATGTTTTACTGAATTAACGTTGG
AAAATCAACAACCTTTCCAAAATTTGAGGATAAAAGTTTTTGAGTAGCTTTTTCATCGG
CTTGTGATTACTTTGTCAAAAATTTGTCCATCAATAAGAAAATCTATGATACCTGCAGTGT
GCCTTTGTCAAAAATCCATATTACGACTATAAGTTTCTACAAAACAGTTTAACTAGTTTCC
TCTCTGTTTTTTTTTATCTTCTTTAATTCAAATAGACTTTAGAGATAATGTAAAGCACTC
CTCCAATTTTATAAATAAATGAATTAAAGCTTTTCTAATTGAGGGTCATGCACATTGTCA
CACAGCCAGATAAAAGCAGTAGAATGCCTCAACTTTAAAAAGCTGTAG

Sequence 13181

CCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCAAAAAAAAAACTAAAAAAAA
TAAAAAAAAAAACAAG
AAAAAAAAATAAAAAAAAAAGTAAAAAAAAATAATAAAGCGGGCCCCCCCCGGGGGGGATTC
CCATGCCCCCTTAATAGAAATTTTTTTTACCCCCCCCCCTGGGCCCTCTATTAAAACTTC
GTAACGGGAAAAACCCAGAGTTAACGCAACTAATTCTCTTAAGAGAAAACCCCTTTACT
TAAGGGGGGATAAAA

Sequence 13182

CCCCCCTCGAGTAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGTAACACATAATCACTGATT
ACAAAAATATTTTGTGACCTTTGGTTACAGTGTCTAAGGACTAATTACTAGAAAATCCA
TCATGACAAAGTGAATATTCAATCCATTTAAGCAAATTTACCATAATATCAAGCCTCATG
TCTCATAAATTAATATTACTCTTAGCACTCTGAAAACCTAGTATCTTATATTCAAAAACCC
TGAATATTAGCTTATTTTTATAAGACTCTTGAGATAAAAAGAAAACCTAGTACATACTAGT
TTTAACATCAGGTGATTACAACCTGCTTTTACTAGCTTTTATAAATAATTTCAATTTCTTG
TTACTGGAAAGTATTCAGGCTGTTAATGAAAAATAAATGTCTCTTTTCCAAAAGATATTC
CATTCTTCCAGTATTTATTTTGGTGACACAAGTCTGCATGGCGTGTCTGGGGTTTAAAA
ATAAAA

Sequence 13183

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTTAGCTATCTGGAGTCCTA
GAAAGCTCAGCAGTTAACTAACTCTCTGACTTTCAGCCATTGCTGAACCCCTCGAAACCT
TAGTTTATTCACTTTTTAATGCAAGAGACAAAGAAAGATAAATGGGTGAACTATGATC
TCTCCAGAGGATCTTCCAGCCATAAACCTTAAAGGAATTACTTGAGAACATAAAAAA
ACACAGTAAGTAAGTGAAGTTTATATTCTGTATTTCTAGATTTCTGAGTTACTATGTGAG
GGCAGAGTTCTTCTCCCCAAATAGAAAAAAATTAAGAAGAAAGAAACAGGTTCTAA
AGTAAATAACAGGTTTGAAAGTGAAAG

Sequence 13184

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGTGCCAGAGGAAAG
GAAGATGGTACAAGAAATCATCGCAGGATTTTGAAGTTCCAGATGTGAGAATGTAAA
AAGTCATAAATACTCATCAATTCTTTTATAACTGTGCAGTGCCATTTATGTGATAAGTTT
GTTAGGTTCTGGCTAAAGAATGTTAATCAGCATAAAGAAATTCCTTACTCTCATAAAGCA
CAGTGTTTATCAGGAAAGCATAAAATCTTGCAATACGTTACAAATGTTCAAGCAATCAA
ATTTCAATAAATCTAGCTTAGAATATAAGATAATGATGGAAAAAGTAAGTTAGACAA
AATTTAAATCCTGAAATGATTGGTAAGCTCTTTTAGGTGGTTGTTCTATGGATCTGATA
TTCATAAAACAATTACTGGCAATAAATACAGTCAATAACTCAATCAGGAGCAGAAAATAA
GCCTACTGACTCCCAGTTTTGTTTCCTTTCCATAACACCATTACAAACATATTAGAATT
ATAAG

Sequence 13185

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTATAAGTGTTCCCGT
GGCTCCACATCCTCACCAATGCTTGGTGTGACAATCTATTTATTCCCATTACAGCAAGT
GTGTAATGTTATCTAATTGTGGTTTGAAACTGAATTTGCCAAACGACTAATAAGGTGGAA
CATTTTTTTCATACAGTGATTGGCCATTTGTATATCTTCTTTGGTGTAGTGTCTGTTTCA
TTTCTTGCCTACTTGTGTAGTTCATCTTTTATCATTGAGTTGTAAGGTCTGGATTCTCT
ATTTCTTCCGTTGATCTGTCTATCTTTATATCAGTGCTATCCTGTCTTGATTATTGTAG
TTTTAGAATAAGTCTCAAAGTCAAATGGTATAAATCTTCCAGCTTTGTTCTTTTCAATT
TGTTTTGGCTATCTTAGGCCCTGCGTATNTTCACAGAAAATTTAAATCAGCTGGCTAAA

Table 8
518/1983

TNTCTACCAAAAAAAAAAAAAAGC

Sequence 13186

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTGGAAAATTTTCCTTAAAGCTTTGTAAATTAATG
TTTTTTTCTTAAAATATTATTGGAAAGAATATTGAAAGAAATTTGAAATATTGAAAGAAT
ACTGAAATATTGAAAGAAGTCTTTGTGGAAAATTAGATTTTTTTTTTCTCCTGCTGAATA
CTTTATAATTCTTTTTTTCTCCATGAAATTAAGGCCTGCTAACTTCTTTTTTAGATTCTTT
TTTGTTATGTTGTTTTGAGATATGGTCTCACTTTGTTGCTCGGGCTGGAGTGCAGTGGCG
CAATCATAGCCCACAGCAACCTCAAACCTCTGATCTCAAGTGATTTCTGCTGTCTCAGCC
TCCCAAGGAGCTGGGACTACAAGCATGCAGCCTGTACTAGCCTGTACTAGACACCTGGCT
AACTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTCG
GGAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACATGGAGAAACCCCATCTCTACTAAAAAAAAAAAAA
AAGC

Sequence 13187

GGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATATTATGGCATCATAGA
GAAATAAGAAATATCCAGAAATCTTATGCTATATTATGCTGCATATTGATATTTATACCA
CATAGCCAAGTTTTTCTTTTTTAAGGAATTCCCCCATCCTAGAAGATATTTGTAGTTATT
CATATATGAAGATTCCTCACTTTTGAACTTTAGGTCTGTATTCCATTTGGATTTATTTT
ATTTTCTTTACCTCCACAACCTGGTAGGATTTCTGTCTACCATCCATTTAGGTTCTCATTT
TGACTATCCAACCTTCTTGAAAGATTCAGCACTTTTCAGCCTCTGAGCTCTGCTCTGTTCC
AAATAAACTTTGATTCACCTTCGCAGTTCTGATTTCTCCCATCCCTGGGACTTCTTTTTTC
TTGCATGAAGTCCTGGGAGCAAGCTTCTCACGTGGTTTTGTTTCCTTCGTTGTGGGGTGGT
CGGGGGAGTGTGGTTCGGTTCTAGATAATTTCTTAAACAAAACATTAAATTGCTTTTCCA
GGTGCCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13188

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTCCCTGACCTTGCTT
CCCACAGACTCCAGGCCAGCTGCAGGCCCGGGACAAGCAGGTTTTCAATAGGTCTACCAA
TCTGCTTCATTCTGTCTAAATGAATATTTATATACATATCATTA AAAAGGCCCTAATTTA
ATCTTTACTAATATTTTCTCTTTGACTGACTTTACTCTGAAGTTAAGATTCCAGAGTATG
GATGATCTGTAAATAAAAAGAATTTTTTGTGTTGGCCATTCTTATCTTTATGGTTGACT
GCAAACCTTTAGTGACTGACAATTGCTATTTAGAACCATATTTCTGGCCACAGATAATTGA
CCGAAATTATACCTAGAATTATGATTGTAAGAGCTGAATATGAGTTGTGTCTCCATGATA
TCAGAGAAACAGAGTTGAAAAAGGGTCTTGAGTCTCTTTACTTGGAACAGGATATTATTT
TATAGAGGGTAACATTTATTTTTTAAACCTCAGCCCTTGACTCTGTACTCTTGACTTCT
ATACTNTTTCCTTTTTTTGTAGAAGTTTCCATGACCTACCCCTGCCTTTTGCAC

Sequence 13189

CGGGCCCCCCTCGNAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGT TAGCTATAATGTTTT
AGAAAATTGTTTTAGAAAACAATTTTTAAAGCTTTGAGTATTTTTACAGAGTAAATATCC
ACACCAGGAACAATTCCCAAAATATTTATTTTTTAAATAGTGCTAATTTTGAAAAATTAC
AAAATATAGAAAAATGCTAAGGGTGTACCCATTCTACTGCTTACTGTAGATTGTGTCCCC
CTACTTTTTAAATGCCTTTTTTACAATGCTGGAAACACACTATTGTGTATGCTTGGTGGGT
TTTTTTCACGTTAATATTATATCATGAGCACGTTCCCATCTTTATAAGCATAATTCCAAC
ATTAATACATTTACTGAACTGTAGCTTACTTTTGGACATTCAAGTGTGCTTTCAGTTTTCC
TGCATTATAAATAATATCACAATGAGTAGTTTTTACTAAAGGCGTTTCTCTATTTTGAAA
TATTTCTTTAGATGGAGTCATGGGACTAAGATATTTATTGCTAAATTGTGCTCCAAGACA
GGTTGAAATGATTTTCATCCCATATCAGTTCTCAATTTTCATTGACACCCAGCATTAATT

Sequence 13190

GGCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATATTGACTATGTTAATAG
TTATGGATTCAGACTATTATATATTTTCAGAGTACAAGATTTTTTAGAATTGTTTTTATTT
TCTAGATTCAACTTGGTAATATTTATTAGTTATTTATATTTAATTTTATAAGTTTATTTG
GTTTTTAAACTCATTGTAAATTCATTTATGTTCCCTACATTTTAAACGCCTAAGGTCTTAGT
TTCTATTTCTGTTTTTTAAATTATTTTAAATTATTTACTGGTAGTAATGTAAAAAATTTA
CAACTTTTTTGTCTATAATTGGTTTTTTGAATAATGTTTGAGATGAGTACTTGTAGGGTAT
ATTTTGAGTATCTTTGAATATTTAAAGTATCTACTGCCATTTCTCATAAAAGGTAAACC
AATTGGGACAAGAATTTCTGGGTCACCTATTTTTTCCACAAATAGTTGCCAGGCTCTAGGT
TTTGGCATGTTACTTTCTGTCTCTAGTACTCATGTGTTTATTTATGAAATGATAATGATA
GCCCTTCCGCAATTCTTTTATACAATTCTGTGAGGTTAAA

Table 8
519/1983

Sequence 13191

TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGCTAGTTTGT
TAAAAGAGTTGTGGCCTTAATGGAATTTTTTTAATGCTACTCAATAAAAGGTATATCAAT
ACAACATATTTGAGGCAATTACGTGGTATTATGTATTAAAACCTGTGAATGTTGGGCCAGG
CACAGTGGCTCATGCTTGTAACTCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGAAAGATCCCTTA
AGCTCAAGGGTTCAAGTATCTGCATGGTCCCATTTTGTCTCCCATCTCTACAAAAACAAA
CAAAACCTGTGAATGTTTCATAGCCTTTGACTAAGTGATCTTGGGTCTAAAAATATAGCCT
AAGGAAATAATATGAATCGCATATGAAGATTTATAAATGTTTATTACCATCTTATCTGTA
ATACAAAAAATGGAAACAAAGCCCCAATAACAAAATATTTAAATAAATTAGTGTAGTTTA
TATATCTATATTGATAAACTCAGTTACAAAAGTTTTTTTAAAAATTTAATGACTTGGA
TATACTTGCAATGTATTCCGTAAAAAAGTGAAATTTAATATATTATCTTATGTGTAAAT
ATAATTTTGAAATAAA

Sequence 13192

GGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACATTGCTTTGCAGACAT
GAGTCTCTCTATAAATGCAGGATAAAGAATAGATGATACATNAAAAAAAAAAAAAGGAAAA
AAGAAAGAAAAAATTATAGGAGAACCCTCAAAGAAACCTCACTAACCAAAGTGATATT
CCTGTATTTTTTAAATGATTTTTTAAACCAGAGAAACCTCTAATATTCACACAAATAAATTT
GTGCAACTGCAAGATTGACCAGTTTATTATCAAGTGGCATGATCCCATATATATGAAAGT
TACTTCAAGTTTTTCATTTAAAAAAGAGAAAAATAGGCCAGGTGCAATGGCTCAC
GCCTGTAATCCCAGCAGTTTGGGAGGCCAAGGCTGGTGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTT
GAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCATGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13193

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGGCCCTTTAAATAA
GTCGCAAAGATTACTGGCCTTTTGATACACATGGGCACTGATTTTCATGACTCTTTTCAGC
CACCAGAGGGTGCCCCAAAGATCTATCTTTGAATTGGCTTTTGCTTGTTACTGTTAGACA
TCTAAGAAAGAGAATGTGAGTTGTCACCTGATTCTGGGTGAGTTTTTTTCCAAAATACTT
TTCTCTCTGAGTAATTGCAATAGCAATGGAGAATAAAACTAGAACTGTTTTTTTGT
GCACATTGAAAGGTTTTTTTTTAGGCTTTTAAAGAGAGAGATTTTTTTTAAATATAATAAA
AAGGGAAAATACAGACGATTTAAGAACTGGTGAAGAGTTCTTAAATTATGGCAATCCAG
CATGACAGATATCAATTAACCAAATATTAAGGTGTTTTTGCTAATCTTTTGCATATTTA
CATACTAAGTCAATCCTTTGAGGGAGAAGGGAAATGGAAACATATTTTAAATTAAGTT
ACCCAAATCCAGTATCTGCATAGCTAGAATTAAGTGGATAAAAATTCAGTATGACAACTG
AATTTATC

Sequence 13194

GGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCCCTGTATAATAGTTT
ACCAAACCCATATGCTATTTTCATTGAAATAATGATTTTAAATATCAGGAAGTTTTACAT
GGAAAATGGCTACAAGTGTGATTACTACAAATATTTAAATAGCTAGAGATGTGTAAATAA
AAGGATGTAATAAGTGATTTCTATTATATAGCATTGTAGAGAATGATTTCACTGTTGGTA
TTAAAGGAAAGTATTTTTTTTAAATTAAAGTTTATTTTTTATCTACTTGTGAAATACATAC
TTTAATCAAATTGACAAGTGAAAGTTAAATTTCTAGACAGTGCATAAAAAGAACTGTAC
AGTATCCTAAAGAAGAAGTAAAAATATAAGTATGAAAAAGAACCAATTCAATGATGTATA
AAGACTAGATCAAATCCATGTCTGAGAGGCATTAGAAGTCCCTAGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13195

AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACCGGGACGGAG
TGAGAGCCTAGTTAGCCATGCAGAAGAAAGCTTTGCCCAAGACTTTTGCTTTGTGGCACT
TTATCCAGAATTGAAGTAGTTTTTGGAAATCATAATNCATGAAAAGATATAATTTCAACAG
CTGAAAACGTTATCTTTTTTATAATGATCAGGAAAGGAAATGTTAATGAAAACACCAATG
TTACAAAATTAGAAATGGATTTTTTATCATCTCTGATTTGGGGTTTCTTGTGCTTCTGAA
ACAATTAGGGTTCTCTGAAAGTAACAGTTATAGTGTGGAGCTTACTCTGAAATATTTGCA
AATTCAACCTCAAAGCTTACATTGTGGATAATTCAACATTAAGTTTTCAGATTTTGGCAGG
GGAAGCAGAAGGCTCTGCCGTGAAATTTCTGATATTTAATTGAATCCAGGAAGTATGCCA
TTTTAGAACTAATTAAATATGAAATCTCTTGGGTTTTAATCTTTAATCTAAATCTTTACT
GGGATATCTAGACTTTGGAATGTCCTGNGGTTTTATTTTGCTTTTTACTTTGAGGACCTC
CACCCTCTGATTCCAGTTTCTGT

Sequence 13196

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCCGGGCACCAGNAAGAAGGAC

Table 8
520/1983

ATAGAAAGAATTTGCAACAATCTTTTTAATTTAAGGAGTCAGTAATCTACTTAACTTAGC
TGCCAAAAGCTGAATGCCTCTTTGGTTTTCTGGACAGGATCCTACTATTCTTTCCTTAT
CATCTTTCATTTTGATCCACTGAGGGTTATTGGTAGTTAGAGGGTTCATCTCCCTGGGAC
TTGCCCCCTCACTGCCAGTGCACAGGCCAGCCACCGACAATTGTCAGCCTACATGACATAT
GAATAGAACTTGAGCCACATCTCTCTCCATACTCCTCCTTTCTTTCTGGCTATGCATCAG
GTTTCTGAGCTTGCAATTGCAGGGGTACTAATCCACAGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGT
TACCTCGGATGCCTTGGCAAATACAAAGAGGAATCACCAACATTTTTCATATTGTTTCCT
AAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13197

GGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCACACACACACACGACAAA
AGCAACAGACTTGAAAGTAGTACTCTGCAAGCACTCTCCAAACACTTCTATCATAATCTT
TCTGTGACATTTACACTTTAGCTGCTTTGTATTCTGTTATTTAAATTGATTGAATTTAGA
AAGCAGAAAAACATTAAACAACTATATCAAAAATTACTGTCTTAACAAAACATCTCTAA
AGAAAAGTGTGTTACTCTGTTTTAATCACCCATTTTACCTGTGGCTCTCAGAAATCTC
CAAGATATTTTCTTCTTGAGCATTTAGTAACATTTTCAGATACCTGATACTGAGCCTCTAA
CAGGAGAAGAGTGTCCAGATCACAGCATATCACACTTAATAACCTATATAAAAAAAAAAA
AA

Sequence 13198

ACCGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGCATCTAAAGAA
CTGTGTAAAATGCAGTATGTTTCAGCTATTAATAGAAATCTTGAACCTGAAGGTCAAGAA
CGAGTGATAATACATTCTAAGTGTAAGCATAGAACAGCTACAAAGGATTATCAGTTACT
TTAAAAATTAAGCAGCATTACGGTCTAATAAATCTAAATGCCCAAGAGAAAGCAGGAA
AGATCCAAAATTGACACCCTAACATCACAAATTAAGAAGTGAAGAAAGCAAGAGCAAACA
CATTCAAAAGCTAGCAGAAGGCAAGAAATAACTAAAATCAGAGCAGAAGTGAAGGAAATA
GACACACAAAAAAACCCTTCAAAAAATTAATGAATCCAGGAGCTGGTTTTTTGAAAGGA
TCAACAAAAGTATAGACCGCTAGCAAGACTAATAAGAAAAAAAGAAAAAAAGAAAAAA

Sequence 13199

GGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACCAAAGAAAGTCTTCTCA
GTCACCCATAGCCAGTCCCTGTGAAGCTTTTTTCATGTCCAACAAGCCCAAATGGATCCCA
CTCCCCCTATCTAATGACTTTTTTGAAATATTTCTGTATTTTCAATGTTTACATAACCTT
TTTTTTTATACTTTAAGTTCTAGGGTACATGTGCACAACATGCAGTTTTGTTACATATGC
ATACATGTGCCGTGTTGGTGTGCTGCACCCATTAACATCATTTACATAAGGTATTTCT
CCTAATGCTATCCCTCCCCCAGCCCCCACCACAGACAAGCTTCGGTGTGTGATATTCC
CTGCCCTGGGTCCAAGTGTCTCATTGTTTCAGTTCCCACCTATGAGTGAGAACATGCGGT
GTTTGGTTTTCTATCCTTGCGATAGTTTGCTCAGAATGATGGTTTCCAGCTTCATCCATG
TCACTACAAAGGACATGAAGTCACTCTTTTATGGCTGCATAGTATTCCATGATGTATA
TGTGCCACATTTTCTTAATCCAGTTTACCATTGATGGACATTTGGGTTGGTTCCAAGTCT
TT

Sequence 13200

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGAGGAATAAAAGA
CAACAAATATGGTGCAGTGTATACTGCTCAGATGATGGGTGCACCAGGATCTCACAAATC
ACCACTACAGAACTTACTCATGTAACCAATATCACCTGTACCCCAATAACTTATGGAAA
AATAAAATAAATAAAAAATAAAAAATAAAGCATAAATGGGTGCTATAAATACAATAAAAT
AAAACAAAAGTATTGAAATTTGTTTAGCCTGTGTCTCAGGGGACACTGAAGTTGAATCTA
AATCTTAATATATTGGAAGAAACCCCTAAATATCCACCCACTCATTCATCCATTTCGTTC
AGCCGATATTGAGTTACTGTCTATGCAGTGTGTCTAAGTCAAGTCACTGTCCAAAGTAAT
GAAGAGATATCCTTAAGTCAAGTGTACACTGAAGGTGTACTTTAGTAGTATCACTAGACA
GTCAGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT

Sequence 13201

GTACCGGGCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGTTAATAGAAAG
AACTAAATGCAATGAAGGTAAAATGAAAATATTATAACCAAGTGAAAGATCTGCATTTAA
ATCATTTAGCTCAAAATATCTTTAGTTATTAAGAACTCCTAAACATTAGATTATATAAT
ATCAATTAATTACTAAAAGGAATTATGGTTATATGTCAATTCTGATCCTCTTAGTAACCTA
TGTAGGCCAACATATCATATGTAAATATGCGGTTGTGTGTATCCAGATATTTTATTAC
TAACATGTCATTTTTTTCTCAAGCATTTTTAATAACAACAACATTAAATGATGATTATAC
CATAACTTATTTAACAAGCTCCTGTGGAAAATAGTGGCGGCTTCTCGATTTTTAATGTTA
TAAACAAGGATGCAATGAATAATTATATGCACATATCTTCTGTACCTTTAATTTTTGCC

Table 8
521/1983

TTCTTAAAGTACTCGAAGTCAATTGATGGGCCAAGGAAATTCTCAATTAAAATAAACTA
GCTGATTAGGACTCTCTTATTTTGCCTAGTGACATAATGGCATTTTGTTCTTCTGCTATC
TTTCTTTATGGAGAGTTCTTAATAA

Sequence 13202

GGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATTAATGAATTAGAAGCTT
ATTCTTTAAATGGCACCTCATTCTAATTTTTTAAACAAAGTTTTTAAAATGCATGCATGAAA
GCTATTTTTTTTTAAAAAAATCATATCTTTTAAACAAATGAATGGCTTTATCAAGTATTAG
CTTAACAATAAAATTTTTCTTTGGAAGAAAAATTGAGTGGGGAAAGATATATGCCAAAAC
ACTGAGAGAGCTTTTTAACTACACTACAAAATAGGCATTATTTAAACAGCAATCTTCTGC
TACAACTATGAAATTCAAATTTTTCTATCATAAAACAATACTATTTTTTCCAGGTAGCAA
TTGAAATAATACTTGTTCAGGGAACAAAACATCAATTTAAGAATATAATAAAGTATGA
TATCATCATTCAATTTTTTAAAAGCTCACTTAGAATTGCAATTTTATTAAGCTCAACAAT
GATTTTGAAATATTTGTCCATTTGTCCTTGAATAAGCTAACTTCTTCTGCCTTAGTTCAT
TAGCGTGGAATTA AAAATGAAAGGAATTTTTGTGGCATGAATATTTACAGCAAAGA

Sequence 13203

ACTGGGTTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCCTA
TTAAATGTCAGTGCTGTACCTTTCAATGGTTGCAGGATAGAAAGACAGCCTTACTTGTTT
CAGTCTTAGATGAATAATGTCAGTTTTATATAAAAATTGGTTTTAAAGGGAAGACTGCAC
CACTTATAATAATAGTTGCTTCTCTTTAAAATCTTCAGGACAGAAAACAATGTCAAATA
TTAATTCAAATTTATAACTAAATTGTGGTATCTTATCAAAAATCTCAAATAATGACAATA
TGACCTAACTGACTTCTGCTTTCAGAAATATTATGCTTGAAAACATCTAGTTTCTAGATAA
ATTATAAAAAATATTATAATTTTAAATGTCTTGCCAAACACAATATTAAGAAAACATAAGA
AACAAAAGAAATTTAAAATCAACATACTGTTAGGACAAAAAAAACCCTTTTTTTAAAA
AAACATAAGAATAAGTGTTAATCTCTTACAAATAATTCATTAGATTAAATAATGAAGGA
TTGTTTCTTCAAAGAAAGATTGCGTGTAAGGAATGAAATGCAACTGTGAGCAGAAAAC
CCCAAATAAAAATTTGTGTATCTATGTTTTAGC

Sequence 13204

TGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGCTCATTTA
AATGTAAACTCTTCAAATATAGTTACTGTACATACTGGGCACTCAAACATATGGACTG
GTTAATAATCAAATTTAACTATAAAATAAAGTAAACATAGTTTATAGCTATTCCTAAGA
GTATATTAATTTTATAGCATGTATTCCTTTTAGGAATAATGTTACTAAGTGTA AAAATCCA
CTTCTACTTGAAACAGGTGAAATGTGTTTCATCTAAGTATCTTCACTACATCAACTATCAAT
ATTTAAAACCTTAGACAATCTTAAAATTGCAAAACCAGAAACAGAAATCATATTCTACTC
TGCAAAAAAAA

Sequence 13205

GGGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNANAAGGAATTTAGAAC
TGGNTTTACTTAAGNNCTTAATNNTGGCAANAAGNNTAATTATTTATTGAATGTGCNNAC
TGTATGGAAAAGAATAGTTTATTTAATGACAAGTGACCCCTGCTAAATTTGATAAAAAC
CCTATATATTTTTTTTAAACGTACGAGGCAGTGTATCTATATATGTGTCATTAAAGGACAA
TCCACACAGACGCACATAGAGGTGGTAACTATGAACAACTCAGGGAAAGAAAACATTCTT
AGTTGTTATTTTTCCCAGAGATGAGCCTGTTGGAGGTTTTTCACTTAAAACGTTTGTTA
ATCAAAAGGAGACTGAAGCGCGGTTCCAGTTCTCCTGTGGAATGCGTGCTCCTGATCAGA
GACAATCTGAATGTTGTCTCAGCCAAGAACAAGTGAAGTGTGAGAACTCTGTGTGTGG
AGCTTTGTCTTCCATGACTTACTCATTCTGACTCCTTCCGCCTCTCCCTGCCCCCAGTC
TTAAAATGAAATGATAGGGGGTTTTGTTTGCTTTTAAAACCACATGCCCTAAATTTAAC
TGTTGAAATTAATACTACTGGTTTAGAGA

Sequence 13206

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCCTTATTTACATTTAAAGAC
CTTCCCATTGATTGTACAATCTTACTTGTTTTTAAAATAAATTTTCTTAACATATGCAT
CATCTTGAGTGGGTTTATAATTCAGTAACACCCCAAATTTGGGCTGGACATGGTTGCTCA
TGCCTATAATCCCAGCATTTTGAGAGGCCGAGGTGGAAGGATTACTTGAGCCCAGGAGTT
CGAGTCCAGCCTTGGCAACATAGTTAGCCCCCATCTCAAAAAAAA

Sequence 13207

GGGCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGTGATAGAAATAAAAC
AACAAATAAAATCTTTAAGTAGAGAAATCACGGCACAGCTGTTGTTCCACTAATCAAAGA
CATAACTGAAGCAGTGAACATTCAGAGAAAGTCAGCTAAATGATCAAACAGTTTCATGGT
AATTTGAGATAAGAATATGTTTGTCTAAAAGTTGAAGAAAAAAAAGTCTAACATATTT

Table 8
522/1983

GAATATATGCAATAGAAAAGAAAAGGAAAATGATGATATTTTCCTAAATTCCTGATTATG
TCACTTAGCAGATACCCTCTGATACTTAAAAAATGCTGTGTTTATGTATAACACATACAC
ACACTCACACACTCAATTTAATCACTTAAAAGCCTTTCAAACGTGTAACCATAACATTGAT
CCAACCATCATCTCACCCCTCCCTCACACAATATCTTCACTGCTTTTTTACCCAATTTAGG
TCAATGATGACTCGTCACAATCAGTCTTTTGCCCTGGTTTTCAAACCTTCTGGCCTCTTT
GCTCTTTAGCATGTCCACTGAAAAAAAATCAATTCTAGTTATATAAAATTCTGCATATT
TTGCCCCAGCATCTG

Sequence 13208

GGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCATTGCAATCTCCACCTA
CTTGCTTAAGCGATCCTCCCACCTCAGCCTCCTGAGTAATACATTTTGCCCTTTGCTCT
GGGGATGAATGAAAGATTAGAAAAGTGAATTCTTGAATTGTCTAGTCAACTGTACATTTT
GTAGGCCATTTCTGCATGATACAGAATTGCTGAGGGCTATACAAAAACACTATTAATAAT
ATTCATTATTACAGATTAAAAACTGGCATAGAAGCCTTTAAAATACCTTTTTTTCTGCTG
GGCGTGGTGGCTCACGCTGTAATCCCAGCATTACAGAGGCAGAAGCAGGAGGATAGCT
TAAGCCAGACCCACCTGGGGAATATAGCAAGACTTTGTTCTGCACAAAAAGGAAAAAAA
AGATATCTTTTTTCTTATGATAAATGTATATAATAAAATATATCTATTATTAATAA
TTCATTAAATGTAGGAAAGCATTTTTTTAAATGTTTAAAGCAACACATACTCCCACTAGGCT
AAAATTATATTCATAAACAATATGGTATATTTCCATCTGGCCTTTTCTCTTTGCA

Sequence 13209

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCCCTCCAACCTTTAATG
AACTTCAACAAGGTAAATACTCATCCCATTTGTTGTAAAAAGCCTCAACTTCTTGTAACCT
ATTTTCAGGATTTTAAAAAGCATAAAAAACAAGAGACCTGGTTATGTTTTATTTTGGTAAA
TCTTAATCACTATCACATGTATCTTTTCATACATACTCATATATGAGAGAGTGGAACCTTA
TCAAGAGTAACTGAAGAAACAAGAAATCAACAGGGAAAAAGAATGAAAATGATAGAAGA
TACTGAAAACAACACTCTATATTCAATTCTTGGGCGTTTTTGACATCTGTGATGGAAA
TATAACTGCCAACTATTTTCTCCATTGGTAAATTTAATGTCTTCAAAGACACATTCTTTA
AAATAGTATCCAAAAGTCTGTAAAGCAAATTGTATTTCTGATGAATGTTTAGATGCT
AAGTAACTTAAATAATTAAGACGGAATTGCATTAGAGCTTTGAAAAATCCACATTAAATA
TGAAAAAATAGGCCAGGCGCGGTGTCTCACGCTGTAATCCCAG

Sequence 13210

GCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAGGAAGGAGAGAAAACAG
TAAGAAATAAAAGAGCAAGTCAGGAATGGTAGAATGTTAGGTCTACCTCATGTCAATCCT
GCTCTACGTATGGGCTACACCGCAAAGGGAGGAGCAGAAGACACAGGAAGCCCGGAGTC
CAAGCCCCGGCAAAGCAGTTCTATAAAACACTCAAGGATCCAAAAGTAGTCACTCCCTCA
GAGCTGCTAAGAAACGCACGAGTACTACTTAACCTTGGCATAAGTACTTGGGATTTCCGA
TACAGGGATGGTTTTTCAGACAAGGTGTAAATCCTGCTACAGAACCAGTTCTTAATTACAT
TTAACAAATGTGCAAAGAGGCTCTGAGCCCATAAAGCACCAACTGAAAGCAGTTTCAACT
ACACTGTGCTTTACAAACGTCCTTAGTGCTTTCTGTAGGACAAATAAAACTACTGAGTTT
AAAGTAAACAGGATTGAGTAGCAGGGACAGTAATTTACTACCAGAGAAAGTCTGTACAC
AATGCTGAATAGTGGCGTGAGTGGCCTGCGCCTGCGCTTGATCTTGCCTTACCCAAACAT
TTACCTAACAGCTG

Sequence 13211

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGTAATTGTTTTAAT
CTACATTTCCCAAACCTCCATATCCTAGATACATGGATATCTTAAACTGTAAAAGCTACC
AGTGGGCCCTAAATAATGGCATAACAAAGTGTAGGGAGAAAAATACACTAAAATAAGAAA
GAAAGAAAAAAAGACAAACAACAAAACAAAACAGTGAAGTAACTGGGATGAGAAAAGT
ATAGAGATAACCCAATTAGTATGTGACCTTGTGCAAAGATAGCATAAACTATCTCAGTTT
CTCCAGTTATTTCAAGGAAAACCTCCATAGTTTTAAATGGTTTAGATTTGTTTGTCAATA
TTGCTGTTTTTCATAGGGAGGAACTGGGGAAAAAAA

Sequence 13212

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGTCCCTTGTTTTTGATATATTATCTCCATAGCGGCAGA
AAGATCGTGAATGTGCATGCTGTTAATGCTGCCATTAATCACTTGGCTATATACTGATTT
TAATGTATTTTTAAGGCAGACTTAGACTACCAGATACTTAAGTGGTTTTCTCTCACAGGC
CATGGGTAAAGCTCCTGTCATATGACTCAAATCCCTCATAGAAAATAAACTTTTAGCTTG
AATCCAAAAGGTTAGCTTTCATAAGAGTTCATCTTTGAACCCCCAGCAATAAGCTCCTTT
CACTAAATGTTGATATAATATCCGGCCTATCACATGAAATCAGTGTGTTGATGTTTATGAA
ACTCGTAGGACTGTACAAACGTGCTGTTTTATAAGGCATTAATCCAGAGGTCCAATAATA

Table 8
523/1983

TGTATAGTGAAGTTTATCTTGACAGGTAAATCAACTCATTGCTAAGTAAAATAGCCGGAC
AATACTATCGTTGTTACTGAGCTGCAGGTGTTTAAAGAGCTTAGTGAACCTAAGGGGGAAA
CTTCCCAGAATCACATGGCANGAATGCATGGT

Sequence 13213

GGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGAGGAAAGAGATATTT
ATCAAAGTCGAGAACTTGAGGTCAGCAGTAGGGAGCTCCACTGGGGTGGAGAGGCTAGGT
GGAAGAGGAACCAGGCTGGGCGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAAGA
CAAGGCAGGAGAATCGCTTGAGGCTAGGAGTTCGAGACCAGCCCGGGCAACATAGGGAGA
CCCTGTCTCTACAAAAAATACAAAAATTAGCCCGGTGTGGTGGTGCACACCTGTAGTCCT
AGCTACTTGGGACGTTGAGGTGGGAGGATCACCTGAACCCAGCAGGTTTCATGATCAGGCC
ACTGGACTCCAGCCTGGACAACATAGTGAGACCCTATCTCAAAAAGAAAAAAA

Sequence 13214

GGGTACCGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCCTGTTTTG
GATACCTGAGAGCTAGGGCTGAGCATGGACACGGGAATGTCTCAGAGTCAGAATCCTCAA
CACTGCTGACCCCCAAAGCAGCCCAGCTAATGGCTCTAGCCTGGGGAAAAGAAAGTATGA
AATTTGAAATAGGATTAATTCAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAGCCCGGGAGGCGGA
GGTTGCAGTGAGCCAAGACTGCCCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAAGCGAGACTAC
ATCTCAAAAAA

Sequence 13215

TACCGGGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCTTCCAGTTCT
ATTTGTATATGGTTTTAGACTCAGCTGTAAATATATTAATTTATGCAGCAATGGATATTA
TAAATCCTACACTTTATATAGATGTAGGCTCTTTCTTTTCATAAACAAACTTGAAACAA
TACTAAATTTTTTAAAAGATAGACATAATTGATAATTTCACTTTGAGAAAGCAAAGTAAC
CCAGATTGTAAATGTTATGGACAAAGGCTGGGCGCAGTGGCTCATGCCTGTAATTCTAGC
ACTTCGGGAGGCCGAGGTTGGTAGATTGCCTGAGCTCGGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGC
AACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGTG
TGTGCCTGTAAAGCCAGCTATTTGGGGGGCTAAGGCACGAGAATTGCTTGAACCTGGGAG
ACGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCAAGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGAG
ATTCTGTCAAAAAA

Sequence 13216

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGG
CATGTGCCACCACACCTGGCTAATTATGTATTTTTTAATAGAGATGGGGTTTCTCCATGTT
GGTCAGGCTTGTCTCGAACTCCCGACCTCAGGTGATCCGCCCCACTCGGCCTCCCAAAGT
GCTGGGATTACAGGCGTGAGCTACTGCGCCCGGCCTGAATATTTTTTAAAATCCATGTTT
AAAGTGATGGAAAATAGACAGATGGAAATTTAGGAAGTCGTGTGTAAGAATGCATTTTTT
TTCAAATTGCAGTTTTTGGGATTTATTTTCAAGGCATTTTGAAATGTCTTTGGAATTTGCATG
GATTCTTGAGAATCTTTTAAAACCTTTCAAGGCATTTTGAAATGTCTTTGGAATTTGCATG
ACACTGTTTCCCAGGGCATACTGTGTTGTGGCCTCCTGTCCCTCTATCCCACTTGCCCTC
CATGCTATGTTTACTGTAATCGATGAACTGAGCTACTTTAGATATTGTTTATATCAGAGA
TCCCAAGAAACCCACCTGCCCATGAAGCTCCCATGGCTTCATGGTAGACTTGCATCTGAA
AGGAAGAAGGTTACTTGC

Sequence 13217

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTTCCCCCAACCC
CTTTATTTATTTATTTTACCTTTTTTTCTTCTTTTTTTTTTAATTCAAAGAAGAAACG
CTGAGATTTCCCTCCTCCCTCCTTAGATCAGATTTCTCCACCGCATGCCATTGAAGCTT
CTCGGGGTTAAGAATTGTGCCTGTCATT

Sequence 13218

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGATGCATTACCTATT
AATAAGGCAAGAATTTTTACTATGTGTGAATAAACTTCAATAACAGTGGTTGAAACAAG
AGAGTGGGGTGTCTTCTGCTCAGGTAAAACCTCAGATATAGGAATTCAGGACATCTCATG
GCTCCACAGCCCTCTGGGACTCAAGCCACCTCCAGCTTTGCATTCTGTCATCCCTAAGAT
AGTGCCTTGCGTTTAGGGGTCAGAATTGAATTTCAATCATCACATCAATAATCCAAGCCA
CAACATGGAGGAAGGAAGAGGAATTGACATGTGCCCTTCATTTTAGGACATGTTCCAGA
AATTGTGGATACTATTTCTATTTATGTCTCTGTGGTCCACACTTAGTCACATGGTTGCTT
GTGTAAAGCAAATTGGAAATTTAGCCTTAATTCTGGGAGACCATATTCCCAGCTAAAATT
CTACGATTTCTTTACTAATAAAGAATGAAAAATAGATATTAAGAATTAAGTAGCAGGTTT
TGTTCCAGCAGGCTGACTTTCATTATTGAATTGAGCTAATTAGATATTCTTTAAGCTTCT

Table 8
524/1983

TTCTTGAA

Sequence 13219

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAATACAACCTGTGTTT
TAAGAATTGCCAGGAATATTTCTTACGATGATGATGATCAGTATTCTCCATAGTTTCTTC
AGAGATTAATCTTTCAAATTATGAGATATAAGAACATATTTGTGAAATATTTATCTTCCA
TTTTTAAGTTAAAGCCTTCTTTGTATCTTAGAATTTAAAGTAACTTAAAGTAAACCTA
GCAATGTCCTAGCAATATAATGTCTTCTCTGCTAAGCCCTGAGCAGATCCAACCACGTT
GTAATTCAAACCTTACAACAATTTTCCACTTGTACCATACCTTCCCTCCCCATTTTGTCTT
TTGGATAACCTCATAATGACTTTTACTGTATTTATGCAAGATCTTTCCAATTAGCCCACT
GGAACCTCTCAAACAGAAGAGAAACAGAAAAGAATGAAAAGAGGAAAGAAGAAAAACGATG
ATCTGGGGTAGCGTTTAACTAGCAGGAGCTTTTCACTGTCTCGGGCCACAGAAACATAGA
AAGTCAGAAGGTCCTAGAGTTCTCGTAATCCAGTCCCATAATTTACAGATGTGTTTAC
TTTGGCATATGCAAA

Sequence 13220

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAACCTTCATATTGAAATGTAATTATATAATAATG
CAGATAATGTGTAGAAAAATATGTATCTGTGTACTGCCCTCTTACATATCTAAATATCCA
GAACAACACTGTCTTAATTGTGCTCTCACAACCTATATGGTCTTAGAGAGTCAAGTTAAAT
AAATTTGAGAAAACCTGCATTCTTAAAGATTCATTTTCCATAAGAGCTATGAG
ATGTTTGTACCAAATATAGCAATAATTTGTTTAAAGCATAATATCTTTGTTTATAATAAA
CTTTTATTATGTAGGCCTAAAAAGTTTATTGTTTCTAGAAAGACTATGTTAAGATGTCTC
TGCAACAAAGGTCTGTAACGGATTAGTGTTTCTGACTTTTCTTCTACCATAATATACATT
AATTTAATTTTCATGATCCTTAGAAAAATCTATTTTATGCAACTGTTATTTTAAATTATG
TGTGGGATATATTTAATAAATGATAAGATTGTGTTTCAATTTAAAAATTTATATAAAA

Sequence 13221

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGCAGGGAGGGTGGCAGGCAACAATTGCGTTTCC
AAAATGATGTGGGTGTTGGGAGACTACCCATGGTCCTTCCCCTCATCAGTTTTCATTGAGATT
GGTCACACCCCTGGATATCAGCCACTTAATTTCTCTGGCCAGTCTGAATTTAAATGGCTA
AACATTTCTTCCCTAGCCTGCGGGGTGAGTAGTTAGTAATCACGGCAGGTATGCATGACT
CTCACCAATTATGAGTATAATTAAATGGGAAGATCCTTGCAAGCATTGAGCACTGGGCCT
CGCGCAGCCAGGGCTGTTAGCTGCTGCTCTTATGATTGAGGCCAGCTGCCACCCGGTCCG
TGAAAATACTTTTGATCTGGGCTGATTCAAGAGACCTGGATTCCAATCCTTGAGTTAATT
TGAAAAATAATTCCCCTGCCTCCTGCTGGTTTCAGTTTCCCCCTGTGTCAAGTTGAGGGG
GAGAGACTTCCTGGTATCTAAGGTCACAGCCAGGCGGTGCCCCAGAGCGCAGTGGTTACC
GATCCAGACTCCAGTCCACCACTTCCTGGCTGT

Sequence 13222

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGCTAGGGAAATGAAG
TATTGAACAGCCACACATAAAGATGCTTGTTCATACTGCAACCAGTGGGAAGTACTGGAA
ATTTTTCAAGTTCTAAAAGTTAGAAAGGAACCCATTAATCCATATACTAGCCATCTCTAA
GTGCAATCTAAGAATGCTTGAAAAAATACTGTGTAGTTTAAAGTTCTGTTTGGGAAGTAA
GGCAGAATAAACTATATTAAGATTATTTTTCTGAAATAAACAGAAGAAAGACTACTCATT
TGAATTCAGGGAAGAGCATTCTTATGTGCTTAAGTTTTGTTATAACAAGAATAGAGTAGT
AGCTTAAGCAAAAATAAAGTACCTAGATTTAATGGTTAGAATTCTTTTTTTTTTTAAGG
ATAAAAATTTTATGATTATCTCAATAGATTCAAAAAATCATTCAACAAAATTCAACATT
CTTTTATGATTTAAAATTCTCAATAAATTACTAACATAAGGCATATACCTTAATATAGTA
AAGGCCATATACAACAAATCGATAGCTAACATTATAATCAACGGTGAAAAGCCTAAAACA
TTCCATCAAAGACCACCAACAAAACA

Sequence 13223

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACTCCTGTCTACCCA
GCAGATCACATTAAAAAAGTGGGGGTCTCCTTCAGTCTTGTATTTTTTCTACCCCTCAAT
ATTGAATCCCTCAAAAAGCATTTTGGCCTTCTGACCTCTCCTAACCATTGCCACATCTAC
CACCACCACATCAGTAGACATTGTGAACCTCTCCCTGAATTAAAGAAATATATTCTCCCT
CATGTCACTGTTTCAAACCCATGTCTCTAACCAGTCTCCTTATTCAATAGGCAACAGCA
AACTCTTCTTCTAAAGTCATGCTATATCACTCCCATGCCTTTTATCTTCCAATGACTTC
TCATCCCCAAAAA

Sequence 13224

GTACCGGGCCCCCNCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACCGGGACGGAGTGAGAGC
CTAGTTAGCCATGCAGAAGAAAGCTTTGCCCAAGACTTTTGCTTTGTGGCACTTTATCCA

Table 8
525/1983

GAATTGAAGTAGTTTTTGGGAATCATAATCATGAAAAGATATAATTTCAACAGCTGAAAAC
GTTATCTTTTTATAATGATCAGGAAAGGAAAATGTTAATGAAAACACCAATGTTACAAAA
TTAGAAATGGATTTTTTATCATCTCTGATTTGGGGTTTCTTGTGCTTCTGAAACAATTAG
GGTTCTCTGAAAGTAACAGTTATAGTGTGGAGCTTACTCTGAAATATTTGCAAATTC AAC
CTCAAAGCTTACATTGTGGATAATTCAACATTAACCTTTCAGATTTTGGCAGGGGAAGCAG
AAGGCTCTGCCGTGAAATTTCTGATATTTAATTGAATCCAGGAAGTATGCCATTTTAGAA
CTAATTAAATATGAAATCTCTTGGGTTTTAATCTTTAATCTAAATCTTTACTGGGATATC
TAGACTTTGGAATGTCCTGNGGTGTTATTTTGCTTTTTACTTTGAGGACCTGCACCACTC
TGAT

Sequence 13225

GGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGATATGTGA
TAATATAAAGATGTTAAACATGTTGGTNTGAAAAAATTACACAAAGGACGTACGTATC
TTATTAAATATTCCGTTTCAATTTATTTCTCCAAATTTCCCAGTAAACAAAGGCAATATAAA
AAGCCTACTATTTTTGGCCAGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACCTTGGGGG
GGCCAAGGCAGACAGATCACCAGGTGAGGAATTCGAGACCAGTCTGGCAAATATGGTGAA
ACCCCGTCTCTGCTACAAATAGATAAATCAGCTGAGCATACTGGTGCGCGCCTGTAAATC
CCAGGTACTCAGGAGGCTGAGGCGGGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGACAGAGGTTTCAG
CGAGCTGAGTTCGAGCCACTGAACTCCAGGCTGGCGACAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAA
AATAAATAAATAAAAAAATAAATAAAAAATAAATAAATAAAAAAGCATACTATTTTTATATA
AACAAACCTANGAAATATATTAGTAAGCCATTNTATTTTAAATGTAAAAGCTAATAACTG
ATTATTG

Sequence 13226

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTAAGCT
TTTTTACAAGTAAATAAAAAAATTTTGGACATGTTTAGGAAAAAAAACACTGTAATTCT
ACAGAATTGTTTTCTTTAGTGCAAATGTTTCCTTTAGTGCAAGAAGTTTCAAGAATCT
CCTTGCTTTCTTTAAGCTAATTCACATAAGCCGTGAGTTCATGTTAAGAAGTATAAAGT
CATTTCCCCTAGCCAGTTGTGGTGGCTCACGTCTGTAATCTCGGCACTTTGGGAGGCCAA
GATAGGAGAATGGCTTGAACCTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACATGGCAAACCC
TGTCTCTACAAAAAATACAAACTTAGCCAGGTGTAGTGGCGCACACCTGTAGTCCCAGC
TACTCCGGGGGTCTGAGGTGGGAGGATAACTTGAGCCTGGGACAGAGAGTCTGCAGTGAG
CCATTATTGTTTCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACACAGCGAGACCCTGTCGCAAA
AAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13227

CCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGCGCAGATTTAAGAAGAAA
TGATTATAGGGTTTAGGGTTATGTGAAACAGAACCTCCTCTACCTTCCTTATGAATCTAA
GATAAACCTACTTGGCTTTATGCTTTTCAAGCAAATGGATTTTTCTGATGGAGCTGAA
ACATCCCCAAATCTATTCTTCTAGTCTCCTATATTTTCTTCAAAATTTGAAAAGAAG
AAAACACTAGATCCGCTGCATACAAATATCACTTCTGAATAATTTTCTAATACAAAAGT
ATGTTACATGCATTTCTTTCAAGACTTCGTTTTTGAACAATGTTTCTTAAAAAAATAAG
AATCCCTACTGAAAAAC

Sequence 13228

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGGACTATGTTTTCTC
CCACACTTGGGCAGGTGAGATAATCTTAATGCAGTTTTATCAGCCTTAACCTTGAATTC
TTGGCTGCTAAACTTAAAAAAACAAAACAAAACAAAACAAAACCTCAAAGAAGC
ATAAACCCCAAATTTTCCATACCAAAGAGCAGCAGGCTCTTATTGGAAACCTTTATCTCT
TTTGTGGTGGTGTCTGTCTCATATTCTGTAACAGAATGGTGAGAAAATCAGGTATATGAG
GAGAAAATGCTGCGAAGACAGAAATTTAAACTAAGTGGCTGATAACAATGAAGCAATAC
ACATATGTTCTTTTCATCCTCTTTCTTTAGCAAATATGTTGAGAAGGAAAAATGTCTTAC
TTAAACAACCTTTTACATCTTCATCCTTGGAACTCAAATTGACTTTACAATATTGGAT
ACAGAACTGGTTTTGTTTTTAGTTTTTGAATTAAGTTCTTAAGAAATGCCTCTCAAGATGG
ACTAAAATACAAAACAAGGAAAATTAAAAGGTACATCTAGGAAAGTGGAACACAAACCAG
GGTTCATCTCCAACCTAG

Sequence 13229

AGACTGGGTACCGCGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGGAG
AGAGAGAGGCAGCAGGCATACAGACATGATTTTCAATTTTCTAAGCAAAGAGACTTAAGT
AAGAATCATTACTCTTTTTACTGAAGTAAAAAGTCTTTTAGATTTTGATTCAACAAATTG
ATTCTGGTCTAGGCTCCACTACTATATAATAGCTCATACAGAGCATGTATGTATGTATG

Table 8
526/1983

TGTGGACCTCAGTTTCCCTCAACTGACCAGAGTACATTGCTTGTCTCCAAATGTTTCATTA
AATATCCTGCAAAGCCTTGAACATCAATTCTGCTAACATTTTATTGTATCCTGGCTAA
AGTTAACTCAACTCTGGCAGCAAGGAAACCAACTCAGATGGGAGCAGATGGCTTTCATAT
ACGTTATTTGCTCTGTTGTCAGTTTGAATTCTTGCTGTTTGTATTTGTTTAGTTCTAAAG
CCTTCCCCAACCCACCTGAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13230

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTACATAAAATACTTCT
TATTCTTTGAAGGAGACAAAGATAATTGAATCTAGATTTGGCTAGAACTTAAAGAAAAAT
GTTTCATAAAATTGTTAACAATGGCAATTCTTGTGTTGTGCTTGACCAAACTTCAGAAAT
GATTAAAAGGGCCAGATGACTAACATGCCAGAAATAAAATAATCCAAAATCATGCTTGC
TTTAGCACAAATTTTGTGGCAGCAATGTGTCCAAAAGAGACATTAGTGAGCATGGCAATAG
TAGCTGTCAAGTAGGAAAGATTTTCTTTGGGTCTTCTACTGTCCTGATTTGTCCAAGAAA
GGCAGGTGCATACTATAAGTGGTTGGTGCTTTGCTATACAAACAAAATAAAACAAAAAAA
ATAGCCCTATTTTGTCTTCTTATACACAGGCCCTACTGTAATTCAAAGAACAATACTA
AGTAAATCATAGTATGGATAGATATATTCAAGCCTCAAATGAACCTAAGAAACATTTAA
AAAACCAATGGCCTAGAATACTTCATGAACCTTTTGCCACTTCTCTTCAAGGAAGACAGG
TGATTTAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13231

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATACCTTCCTCTC
ATATATATGTGAGTCAATCACGAATGAAAATACTCCAGTTGATTTTCAATGGCAGCCCTT
GCTTTTAGAAGCTGAATCAAGGGAATCTCAGAGCTTGTGAATACTTACAGGTGATCTAC
ATTTTTTAAAAAAAAATATTTCTATCCAATCCACACAAATAGTTGTCAATGTGACAGCC
TAGCCCTCCTATCATATTTCTCTTTGCTTTTTTGTGAGAGATGGATTCTGCTCTTGAGCCA
ATAAGTTATTAAACAAATATGAAAAAAAACATAGTCACAAAGTGTCTCCAATACAA
AATGCATGATTGATTTATACAGTGCCTCTCACTATCACAAGTCTATGAGAAGTAACACAT
TGAAATATGACACAGAATAAAATTCCTCTTTGTGAAAAAATTTTGGTGATTGTAAAAA
TGTGTGAAATAGCCACACTTGAAAAACAGCACATGTCAAATAATGGTTATCACTGCATC
CTGNNGGAAAAAAAAAAAAAGCGG

Sequence 13232

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGGGCATTAAAA
GTTTATCTTCAGATTATCAGTAAGATGATTCATAAAATAAAGAGTAATTACACATTTTGTG
GCCTTGTAATGGAAAGAAGATAGCATTCCCCTCATTTGTTAAATAATTTCCAAACAT
GATGAAATGCTCTTTGCTTCTATAAAAAGCCATTCTCTAAACAAAATACCTGAGCAATT
TTACAAATTTCAAGTTATGTTTCTTTTGATTCCAAGCCACTATCAAATAAGATGTTTTCT
ATCCTACTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTGAGACAGAGTCTCGCTCTGTCACCCAGGCTGG
AGTGCGGTGGCGGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCGGGTTCACTCCATTCTT
CTGCCTCAGCCTCCCCGGCAGCTGGGACTACAGGCGCATA

Sequence 13233

GACTGGNGTACCGGGCCCCCCCCNCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTACC
TTACTTGTGCTTATACCTTCTTTGTAAAATGCCTATCTCTCAGGGATGCTTTGTAAATTA
GTGAACTCAATATGAGCAAAGCACTAGGACATTTCAAATACTGTAAGTGTGATAGTTTAT
TTTCTTCTTACATATTAATCATAACAAAGAAGGGAAAAATATAGCACTCATGAGCACTTT
ATTGAAAAATTTACAGGAAGTTTCTCTTTATATTTTATTTTGTAGACCAATATTTTCAA
TACTATTTCTAAATTGCTATTCTACATCCTTTAAATATTACAGTGTATAATGTTGGTTAA
TCTGATAAACTGATTCATGTCAAATGGCAGTAGCTGCTACTTGTCTCAGGTAGCATATTT
GCATTTTAACTAGAACCTTCACAATATGCAGTCATCAATATTACAGAAAAACCTGCCAGC
GTGTGGCTTACGGCTGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCTGAG
GTCANGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAATCCCATCTCTACCAAAAAAAAA
AAAAAG

Sequence 13234

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGACGTGTGAATTTTAG
TGTGGACGGTTGTCTGAGCTGTTGGTGGGCCAGCCTTCTGATATTTGGCCTGGAGCTTCA
AGAATGATAGGGTTAGTGATAGATGCTATTTAAAGCTTTGCAACTCACTATGGAAGATG
GATTGTGTGAGGCCCTTGCCAGAGGGTTGTAAATTACGTATGCCAGAGAGTGAGGAGGGC
CTCAGCCTCCAGAGCAGTAGAAATGGACTGGAGGGAGAGGATGGGGAAAGAGTCAAGGCA
TGTTTTTAGGTAAAAGTGGCAAGTCAGGTGGGAGGTGTGAGGAAGAAGGAAGAGTCAGGGT
TACTCAGAAGACACTGGTGCCATGGGCTAAGACGGGGCTACAAGAGAGCAGGTTTGGAGG

Table 8
527/1983

GGAAAGTGAGCTTAATTCAGTACATCTGGAGTTTTTGAGGAATCTGAAATATCCAAGTGG
ATATGAAGCATCAGAATATTTTGTCTATGCCTGAAGGAACCTTACTTGAGTGGATTTGTCT
AAGTAAGCAAGAAATTGTCTAGTGAATGGTTAATCTGTAAGTGGGA

Sequence 13235

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTACTTTAAGCTTCAAAAGACA
TTTTTATAATTAAGTGTTTGAACCAACTTTTATAATATAACTCTGAAATGCCCAATTATT
TACTGACACTTTGGACCAGTTATCATAAAGATTGCCAGGATGTGTCCTGTCTGCTCTAG
ATCTCTGCTTTTATTTGATCTTCATTTAGTTATAATATATAATTATCCTACTTTTCTATC
TTAAATAAGCAAGATTTGCAGTAAAAGCTCTTTTAAAAGATTTCTTGGCAGGCTGAAAA
TTCAGAGTCAGCTCATCACTATTAATATATAGAGTTTTACATTTAATAACGTTAATGTTT
TTCTCTGTGCTCAACTATGATAAGAGCCGATTAAAATGTGCTTAACAATACACACGCTTT
ATGTTTCCCGTCTTAGTTATCTAGGTCTACTGGAAACCCAGCTAAAGGAATTTATCCAAA
TTGTAGATATAATTTATATAAAGAAATAAGTATTTGAAAGCTAGTTTAGGGAAGTAAAC
TAAGAAAGGGAAGTTAGATGCCACATTTTAC

Sequence 13236

CGGGCCCCCCCCCTCAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATCTTTCAGTACTCTAA
TTTTTAAGGGTTTAGTTCATATTTACCCTGAGAAAAAATGTAGACACATCAGCTATATT
AATAAAATGTAAGTGTTAGCAAACCAAAAGGATTACAGCAGACTAAAAATTCCTGCTGCT
TAATTATAAAGATGCAATACAATTAGCTCTGGTTTCTTCCAAGTTTAATTTAGTTTATCC
CCTTAGGAGTGATCCATTCAGTGTTAATTTAGTTGTAACCTATTGTAATAAATATTTTC
CAAAAATCAAATTGTGATACGCTGAAGACATGCATCAGAAATTTTAGATTTCTCTATAAA
AATGCTTTGTTTTATTGTATTAATAATACTGAGAAAAATTTAACTTCCTAAAGCAATTCT
ACTTAAGAATGTCATTAAAAATACTTNCAGGTTTGGATGCCAACAAACCAATTGAG

Sequence 13237

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGTTTCATATCATTCACCCACTT
TTTGATGGGGTTGAATTTTCTTGTAATTTGTTTAAGTTATTTGTAGATTCTGGATATTA
GCCCTTTGTCTAGATAGGTAGATTGTAAAAATTTTCTCCCATTCCTGTAGTTTGCCTGTTCA
CTCTGATGGTAGTTTCTTTTGTCTGTGCAGAGGCTCTTTAGTTTAAATTAGATCTCATTTGT
CAATTTTGAAAGGCTTCTCTTCTTTTAGCACAGATCTTATTTTCATGAACATGGTAAATA
ATTAAATATCATGTAAATATACTATTCCATCATTTGCTTTGGAAATTCTGTTTAAATGAA
TTCCAAATTCTTCAGAGAGAGTGACTTTAATCTTTATTGTTTCAAATCAGTTGTTCTTA
TTGCTGTTTTGTTCTTATAATGCAACCTAGAAAGATCCAATCTTTGCACAAGTCATTTTA
TTCGTTGGATAAAAGGTGAGTACCTAGCATATCGATGCAAAATATATTTTGTACCTAGCA
TATCAGTACAAAATATGTTCAATAGAGTGTC

Sequence 13238

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACACTGACATACATCTA
GTATGCATACATTCAGTATATTGGGCTTTTTTAAATTTGCTTCTTTAGACAATATATTTTT
CTAATTAATTTAACCTTCCTACCTATATATTTACAGGGATCTTCTGGGTTTGTGCTGT
TCTTTCCAAAGTATTTCTTCAAGAATATTTTACAGAGATTTCTTTTTCAGTCTCGTGT
GCATGAATATCTTGGATAGGCCATGTTATTTACATGATATTTTGACCAATATGTACATTT
TTGATGCTTAATACATGCATTAGATTGGTTAAAATTAATAATAGGTGACCACATGGTTT
TAGCTATTTCTTAAATTGATGGTGAGGCCATGGGGCAACTGGAAATCTACTGCATTGCTA
GTGGAAATGCAAAATGGTAAAAACACTTTAGAAAAAATTTGGAAGCTCTTAAAAAATTAA
ACATCCCCATGCCATATTACTCAGACATCCCATTCTACTTACCCAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13239

CGGGCCCCCCCCNTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCCATTATGTTTTCA
TATGTAGTTTCCACCTCCTTTTTTCTCTCACATCAAATCAATTAATTGAACTACTGACT
ACATTAGTTTTTCAAATGTTCTTAATTCATATATGGCAGCTGAGTTAGTTTGCAGTTTC
TTAACTACCATCTTGAATAATGGTGGTTGATTTGAACCACATATTATATCTAATAGAAT
AGCATTAGAAGTGGATGAGATTCGAAGCATTTTTACTTTCTCTCCCTTCTGTGAACGCTT
ACTATAGGTAGTAGGACTTATAGGAAGGGATGTAGGGAGGACTTATCCTATAGTATACCC
TTTATATATAGATTTTAATTTTCATCTTTTTCTCACTGGCTTAAACATTTTGCTAGGTAT
TATTTAATTTTTGAGAGATAAATGCTAGATATTAGGTGTGAATGAAAGATTCTACTAAAT
GGTTTTATTTAATTTGCTGTTCAAAGAATGTAATGTTTTTCAGTATCTTATCCCTCTCAT
TTTGCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13240

Table 8
528/1983

ACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTATA
ATTATATATTTGCAAACTGCTAACCTGATATATTTGTCATTAAAACAAGGAAAGAGTAT
CTATTTTCTCATACCTTTTTATCCAGAAAACGTCTTTATAATTTTGTCAAGTGAAGGAA
CTACACTGTAATCTATCTGAATTTAACCTTGTCTATTCAAAGCTACAAAACAAGAGACAT
CACAAAATAACAAATCAATTTGATGTGTCCGTTGATCCTATCTCTTTTCCTATGGTAAT
AAAGCAGACTCATGAGTCAGGAAGCCCAGAGGAAAAGTCCACACTTCAAAGTGTAGCA
TGTGGTTTTACTTTGTAAAGATAGACAAAAGGTGGCCATTTTACCTCTTCACATGCCAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 13241

CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTTTGTTCACATAGA
TTATATTATTTAAATCTTACAAAATGTATTAGTTATCTAAACATAAAAAACATTAAAAA
TCAATTTAATGCCATCTTGCTAACTAATAAGAAAAATCAATCTGTAAGGGAGTAAATCG
CTAAGAAAATGCCCTCTTTGACATGATTTGTGATTGAGGAAGTGTATAGAGGATATGTGG
TATTTCTCGTTTATAATGATTTCAATTAATTCAAATAACTTTTGAAAGGAAATTATTAGT
GTAATTTTGGGATTATACATCAAATTCATACTTGGAAAGTGTGGAAGTATTATTTTAT
TACAAAGTTAGTTTTTATATTTTTTAAAAAACACCTCCTTTTATTATCAAATGTATCTGA
AGAAAAAATAGGATGCTGAAATCTTAAATTTAGAAAAAGCATTTTATTTGAGTCAGTTT
ACTTATTTTCTTGCCGTTTTCTCTATGTATGTATAATATAACCATACTCATAGGTGTGT
ATAGATGAGGCTAATGCTAAGACAGGAGCTAAAATAACAAGACTCAAACCGCAGTTATTG
GCCCAT

Sequence 13242

CGGGCCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGTCTTTGAAGATTAT
AGGAGATAATGAGTTAAATTTGCCCCAGGAGGAAAGCTGAAGTTTTCTTCTGAATTCTCA
GGGATGATATTTAATAGTTAATATTCAGTTTCTAGTGAATATTTCCCTGTATCATTAAC
TGCTTCTGATTTAGTAAAGTCAGATAACAAAGAACCATTACACTAAATCTGGAGAATT
ATATACTGAATTAATATTATCCTTTACAAGAAAATGTGGAAATGCCTATATTGAAAGTAA
GACTTTTGGGTTTTATTTTTAAATTTGTGGGTAAAGATTTTCAATCTGTGAATACATACTT
GATATTTCCCTTTGTTACTAGCTATTTCTACCACTAAAAATAATTCTTCTTCAAAATATG
TAATTTGGCTTATGGAAGAATGTTGCTCATCTTCTCTAGGAAGATGGCTCGATTCCCCAT
CCTTCTCTNGTCTCCATTCTACTCACATT

Sequence 13243

GGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGGTATATGTATTATAGT
AAAATACTTTTTAAATGTATAAATGGTTTTATTTTTAGAAAGTTGTAGAAATAGCAATGTA
AATGGAATATGATTTGTTTCCCTCTTATCTGCTTGAAAATATAATCTGTGTCCTTTGTA
ATATCATCAAAAGTCTTGTTCTAGGTCAATTTGCTAAAAATATATATGTTCTATGATCAG
TTCATAAATGTCTAGATGACAAAAAAGTAGACAAAAATCTATACCTAGATTTAACAG
AGTTAACACAGGAATTTTGCTATAAAAGAGGAATGGGATACAGACAAATTCAGACACAG
AAATGTAAAAATAGAGAAAATAGTAAATATTTTTAAGAGAAACCATTGGGAGATATACC
TAATGCTAGATGATGAGTTAGTGGGTGCAGCGCACCAGCACGGCACATGTATACATATGT
AACTAACCTGCACAATGTGCACATG

Sequence 13244

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCATAAGAAGAAAATAC
TGATCCATTTAACTTAATAAACGTAAGCATATTTGAAAAAAGGACTTGC
GAAAGTAAAAAGCAAGTCAGAGACTGGGGAAATTTATCTGTAACACATATAACCAAATA
GATTGGCATTTAGAATAGATTGAAGCTTCCCAGAGAAAGACATCCAAGAGAAAATTGGA
AAGAAAAGAATAGGCATTTTATATAAGTGATAGTTTCAATGGCTACAAGAATGTAA
TGCAGCAGAGCCCTCAGGAAATGTTGGTGAGTAAGTAATTTTGTGTAATAATTTGGAGG
GTAGTTTAGCAATGTACAGTAAAGCAGTTTTACTCCTTGATATTGATATTTTA

Sequence 13245

GGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTCACAATAAACTGTATT
TTTAATCCAAATGCAAATATTACAATTTTCAATATTCTTTTATATTTTCTCTGCCTTCCT
TTGGACTTACCAGAGTGTAACAATACATAGCAAACCTCTACTAAATAGCTCAAATGATAGAA
ACATCAATGTTCAAATGTTTTTTGTTTGAAAGAAAATTACAGAGATCATCTAATGCAACT
CCCTTAATTTTCACATGATTGTCTAAAGGTCTGGAAAGTAGAAATAACTTGTAGAGAGCC
ATACAGTCAGTTAATAGAAGAGCTCCGTCTTACAGCTAGAATGTGGTATCCTGATCTTAA
AGCAAGTGTTAGCTGATGTATAATGTTTTCTTTCATCACACACAAATGCTCTCATATGA
TGTGTTTATTTTACCATAGTTGTTTAAACAGAGAAAATGAGACATTTCAAATCAAAGACT

Table 8
529/1983

TTAATTTGCCTCTTCAATGATAATATCCTTTTATACAAGTCTCTGAATATGTCAGAGGAA
AGTTTCTGCTAGTAAA

Sequence 13246

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTATCAAATTTCTTTCT
GATTTTGTGTTGCTTGAAGAACAAGACAGGATTAAAAAACAGGCAAGAAAATAGGAGATG
GCTAAACATTAACTCTATGTAAGCCATTCTGTCCTCATTTTTAATCAGTGAATGCTCTTA
AGCTTGATCATATATTGCAGAAAATGTTTTTTAAAGGGACTATGACTGTTTTCTAGGTAG
AGGCATCATACTAGGTATTTTATGTGTTATTTAAATATCTCCATGACTCATTTAGGCAAA
AACTATCATGTTTCCTATTTTACAAATGAATTCATAGGCTAAAAATGTTTATTGGTGGTT
TCCAAAATTGGACTGCTAGCAACTCATGGAAAAAAATGGACATTCCTGGACCCCCCTCTG
GAGGGTAAGATTTTGAAGTTCTGGGGTATAGATCTGATTATCTTTAGAGTTAAGTAGTTT
CCCCATTTGATTCTAATAAACACCTTGATTGAGAGTCACT

Sequence 13247

ACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGAAAAA
ACTAAAATATAATTAGAAGTGCATTGTTAGGCCGGGCGCAGTAGCTCACACCTGTAATCC
CAGCACTTTGGGAGGCCAAGACGGGCAGGTCACAAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGG
CTATCACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAAATACAAAAAAATTAGCTGCGTGTGGT
GGCGGGTGCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCTG
GGCGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCATTCCAGCCTGGGTGACAGAG
CAAGACTCCATCTCANAAAAAAGAGGAAAGAAAGAAAGTGAATTGTT
AAATTAATAATATATCAAACATATAAAATAACTTTCCTTACACTCTTTACAATTATGAT
AGTAAGAAATGAACCTAACACTTTTACTTTTACCTGAGAAATGACAGAGCTTCAGAATTG
ATTTCTTTAACTGTAGAGTATTAATGAAATCCAAGATGGTATTTTGAATGAAAGAACCAA
CAGGAAGAAAAGCCATTTTGGTGACAGTC

Sequence 13248

TAACGCGGGGGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAG
AAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAA
GTATTGTTTTTTCTCGCCCTTTTGTTCGCGGTTTTCCTATCGCCGGGTTTGGGAAATC
CCTTGGGGTTGGCCCCCCTCCCTCGCCTGGGGCCTTTTCCCCCTTCCCCCTTTGGCCTT
TTTTCCCCCGGGGCCCGCCCGATCCCCCTCCCCCCTGGGGCCACCCCGATGGGGGAA
GGGAATTTGTAGGGGGGGGTTTGGTCCCCATTTGCCCTATTTTTTGTAAATAAAATT
CTTTTTTAACCCCTTGGCCCTAATCCGGGGGGCCCCCTTT

Sequence 13249

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTTAGCCAAGCATATTAGGAAT
ATAGAAAATTTATCAGTAATGGTTCTTCCCTCAGCATTTATAGAAGAAATTCTTGAAAAG
GCAAAATTCAACTGTTAGAGACAATTATAGCACAATAGAGAGGCTTTAGAGCATATCTTA
AAATAATTTAAATATATGCATTAAAAGCTACTCTTTCGAAAAAAGTGATTACACTTATC
TTGCACGTAGATGTATGGGTATGAAAAGTGGTGGCCCTTGTATTATTGGGCTGAACTTG
CTCCTTTTGATAATTACTAAAGTATGTCAATTTATTTATATTCATTTTCTCTAATGATGTA
CAGCATATTCTCTGTGTTAGTATATCTCGCACCTAAACAAATTAAGCATGGGTGGGCACG
GTGGCTCGCGTCTGTAGCTCTTGGGAGGCTAAGGTGGGCAGATCACTTGAGCCACGA
GTTTGAGACCAGCCTGNGCAACATGGCAAAACCTTGCTCNCACAAAAAATATAAAATTA
GACAGCTGTGGTGGTGACACCTATAG

Sequence 13250

GCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATTGCCATTTCTGATGGCTAG
CAAAAACAAGGATATGTGAGTCTTCTTTTCTGTGTTCCAGTGTCCAACCTACCAGACTCTT
GTGTGCCAAGAGGTAGATGCATCAACAACAGAGGCAACAGCAGCTTCTCAATTCCTGGTT
CCTTATCACTGGGTTACAATTGTCAGTAACTTCTCCAGCTTTCCAGATTTCAAGAAGAAG
TGGCAGGGTGGCAGCATACTGATTTCACTTTCTTCAATTCATAGTTCTACAACAGATCCA
AAAGAAATAGCTAGACTGGGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCCTTCCTAGCACTTCAGG
AAGCAAAGGCAGGAGGATCACTTGAGGCCAGGCATTGAGACCAGCCTGGGCAACATAAC
GAGATCCCATCTCTACTTTTTTTAATAAAAAGAGCTTATCTGGCGGTTGATTCTGTATAG
TTCTCAGATTCATTTCTGGCGGCCAAACCTAGAACTCACTCCTTCAGCTTCTCAATTATT
TTGTAAG

Sequence 13251

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATGTTCAACAAGTGATATGAAA
TTTGAGAATATTGGCAGAGGTATTTTTTCACTGTCATATACCCTATTCCTTATCTCC

Table 8
530/1983

AGTCAACATTGCACCTGCTTACTGGACAAAGAGCACTGAGTAATGAGGAAGGAAAAGTAG
ATATCGCTTCTCGTCAATGTGGTGCTATGCAATTCACAAAGATCCTTCACATCCATGATC
TTATTTAGACCCACCATAAACCATGTGTTGGAAATTTTGTTCGCTTACAAATAAGG
AAGCTAAAGTTTAAATGAAGTTAAACGACCAACTCATTTGGTGTGATATTTCCATCACACC
AAAAAGAAATCATTGAAATCATTCTACAGTGGTGAGTAAATAGCTATTGGCCTCAGACTC
CCAAAGAACCTCCTATCCATAGCCTCTCAATCGCCCCCTGCAACCTGGAATTCCCCATGGT
CTGACTAAAGATAACCCAGCCCACTCAGCAGAGACTTTTCANGACCCACACCAGTAATAA
GCAGCCTCGTTCTGAATGGGTGGCACCTTTGCCACACCTGA

Sequence 13252

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCACCTAATATACATA
TG TAGTATTATATATGGTTTCTGGTTATTTACATTATTCATGAGTTTATATCAATTTAA
AACAGTTCTGGAATTTAAAATCCAAAGATAATCAGAAGTCAGATTTTATCTTAAGGCTAA
TGCATTTTATTACACTTTTAAAATATAATTGGTGTATCAATAATGAGGCATTTCTTTTC
TCTCATTACCATGATTTTCTGGGGTCTGTATTTCCAAAGCCCTAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13253

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTAGCTGTGTGACCTA
AGGGAAATTTCTGACCCCTTTGTGGCTCATTTTATCATCTCTCAAATGGGAAGGGTTACT
ATAATTACTGCCACACTGCATAGCTGTGAGGAATAAGTGATTGAATACATATATAACCCT
TACTGCTTAATAAATATTAGCCATTAATGTTGGGTAAACAAAATGAAATTGTCATTTTG
AAAGTCAGAACTCAAATATTGAAATTTTCATATGATTCAATTTTCAGATCTGTCAGTGCAT
AAATCTTGTGGCATTTTCTGTTCCTTCCAAATTCAGCCTCACCTGTAGTAACTCCATCTGC
TCTACCTTGGTTGATATAAACAGGTGCCACAAGTCATCTGAGAGTATGGATTGGCTAAAA
ATTACTATATGGTAATTCTTGAAATAAAATTTCAAACCTTCTGTTTGGCTTTCCTCATAAC
CTCTGACATCCTTTCAATTGTGGAAGTGGAATGATCTTATTTATTTTCATTGCAAAATGA
CAAAAATACCCTGGTAATTTTCCAGAAATATGCGCTTTGTTTAAACAGAGT

Sequence 13254

GGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNAAGTATAATATATCCAT
AGAAATATAAAAAAATTAATGCACATAGAACTGTATGTACTAACAGGGATCTCATTTTCT
TAGCACCATTGCTTCATTTTCATCTCCTTTCTTCAAATGATTATCATATATAATATTATT
GACTCTATTTCTGACTTGAACTTTGTCCATTCTTTTTCTTATTGTCCCTTTCTGACAA
ATATACTCTTTAAGTATGGAAGCTTTATGTTTTGATATTCAAGTGGTGCCATTACCACTA
TTATCCTCTATTTTCTAAATGTACTGAAATATTTTCAGTTGTTTCTTTATTATTATAAA
TTTTAAAGTTGATTTGCCAAGCTTTAACACTTAAATAGGGTTTTTAGTTTGTTTTAAAT
AAATTTATAAATTGGTTTTTGGTGAATTAGCATGGTTATACTATTAAATGTTTCCATATA
AAAAATATGTCGGCCAGGCACAGTGGCTCACCCCTATAATCCCAGCACTTTGAGAAGCCG
AGTTGGGCAGATTCCTG

Sequence 13255

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGTATGCAGAACTGCA
AATAGTTTTAGGAATATGGATTCCTTAATTTTTATGTGATTTTAAAAAATTATTGAGTAA
AAACATCCAAGCAATTTGTAATGGCTTTAATAGTTACAGAATAAAACAGTGTGGACATT
GCAGTTAATCATTTTCTTTGCTATCAAAGTTACTTGCAGTACTTTTCCTGACTTTTCGATT
TTTAATTATTTTCTTTTAAACATTTTCATCCATATCCCAATGCATATCCTTCTTTATATGC
ATGTAAATGTACATGTGTTTCTTTCAACAACCCAGGTAATGTGAACTTTATACTGAATG
TAATAGTCTAGAGGGAAATAATCTCTGCTTAATTGACAGCGAGAGACTTAGGGAGGATGA
GAAATAGGAAAAGGAGAAGGATGAGGAAAGAGGGAAAGAGGCAAGAGGAAGAGAGAGAA

Sequence 13256

TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGGAAACAACTCT
AAAACCTTATCTTAAAAAACAAGTAACTGTTATAAATTGGCAAGCTGAAAGATTACCAG
AATTTAAATGAATGAGATATAACTACAACTATACGATGCATCTTAATAATAGATTGAC
TTAAATCAAAAGTAAACAAAACATAAAGTGGGAATCTTAAGAAATAGAAATGACAAATAA
CATAATTTAAGACAATTATTGGGCCAGGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGCCCAAGGC
AGGCAGATCACAAGGTCAAGAGATTGAGACCATCCTGGCTGACATGGTGAAACCCTGTCT
CTACTGAAAATACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGTGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTC
TGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCTGGAACCTAGGAAGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGA
TCACTCCACTGCATTCCAGCCTGGCGAAAGAGCGATACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAA

A

Sequence 13257

Table 8
531/1983

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGCCCTCACAATGACAAG
AAGCAGGCCGCTGCCATCAGTTCTGGTTATTAACTTTTCTGTCTGAACCTTAAATGTAG
CCATTAATACTGCGCTTTGTGATTTTGGGGACTGGGACCCTGCAAATGGCATTGTTCTT
TCTCAGCCAGCTTTCCCATGGGATTTTCCAGTGTGAGGTCTGGAAAGACATCGTGGTGC
TAGAGAGACACATGACCTGCAATTTCTTTTAAGCTTCCTGTTTGTAGTCTTTGTCACCC
CAAAATTTCTTCATTCTTTCAGCATAATAATATTCTTTCATAAATACCAAGCCACCTAG
GCAGAATTTTCTCAGTAATCTGGGTCCCACCAACATGGAGCTCTTCCTCCAACCTACCT
TAGGAGAATGGATTAAAAATTGTAGTAAATATGTACAGCAGAACACTGCTCAGCAACCAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 13258

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGACCAGCATATTTCTCCA
TGCTCTTATTACACTCCATTATAGCTGCATGCTTACTAGCATGTGTTCCCTCCTATAATT
CCAAGTGCATAACATGTTTCAAAGGCACCAGGAGTTAACCAGGTGTTGGGAACTTGTTT
TGGAACCTATCCAGCAATTATTTTGGCTCTAAAGAGTAATGGTCTACAAATTTAAACATG
AACTCATGTTTATTTTATAACCCTTAGTAATACACTACTTAGGGTCTGCCAGTATAG
GACACAACCTGTCCATATTATAAGAGGCTTGCTATATATTATAACTTTTGAATGTGTGGC
AGGTTATATTTAGTAACAAATGACCATAACTTAAAGTTAGGAACAATACCAGGAAGCACA
CGGAGAAATCTATTAATTATGCATTTGTCTAATATAAGCAATATACCAGAAGAACTTAA
AAAAAT

Sequence 13259

TGGGTACCGGGCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCCGGGTGAGTGAAT
ATGACAGGGCAAGACCACTGTGCATTTTGTTCGTGTCTCTAGCCCCTTTGTTGTAAAT
GTCATCATGAGATTATCATATTGTATTCTGATAAAGCCATTGACGGCATGTCACAGTTTA
TGCTTTCTGTGATAAATGTAATGGCTGTTTCCTACCTAACATATTTCTGTAAAGCAAAG
TGGTAAATTTGTTCCATATTCTGCTTTCTCTTAGAATATAAGAAAGCCCGCCAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 13260

CCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCCGGGNGAGCTTTACAAAGATAGCTTTTAACA
AAATATAAATTGAATTATTTTCCCAAGGGTTAAGGTACTAGTTTAAAAAGCATACAAGT
GAGCAGACTAAATAGAATGTAACAGTATGTAAAAAGGATAAGACATCATGACCAAGTGAG
GTTTATTGTGGGAACGCAAGGTTGGTTTCACTTTGAAAATCAATCAATATAATTCATCA
TAATAAGAGAATAAAGGAGCAAAAACATAAGGTCATTTCAATAGGTGCAGAGTAACACTT
GAAAAAATTTAACACTTATTCATGATTTAAAAAAATAACTTTCAGCAAATTTAAATAGAA
GGAAGCTTCCTCAATCTGATTAAAGTATATTTGAAACACCTACAGCTAATATCATAATC
AATAATAGTGAAAGGATCCTTGCTTTCTACCTAAGATCAGACAAAATAGGCAATAATGTC
TACTCTCACCACCTTCTAATCAATATTGTACTGGATTTCTCATCAGTCCAATAAGCAAAG
GGAAATAAATAAATGCACACAGTGTGGAAAGAAGTGACA

Sequence 13261

GGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGCCACTGCACTATAAACCACC
GGAACATAATGCCTGCTATCTAATTGTGATTTTGTACCCATTGACTTACTACTAATTATTT
CTATTACTTTAGGGCAAAAAAAATCTATGTAGGCATGATTCCAAGATTCATATATCTC
TACTTCCCAGGGTTAAACTGCTTTTAGTTCCCTACTACTACGTTGAAAATGTTTCAATGT
AATGTTATGGGGAAATTTCTCAGAACAAATTACATTTTCAATTTACACCCCACTAGAAGAGT
CAACCCATTTGAAAAGTGTATATTAAGGTTAAGGAAATATTAAATTAATAAATATAT
TTGGCCTCAGACAGATTGTCCCTAAATAAATTACTTAATATTCTGTAGGAAAGCCTACTT
CCAAGCAAGTTATCCCGAAAGTCATGGTTCTTGGTAACTCCCAATCATAAGCTGCCATC
CTCACCTGTTCTGGATTCCTTCCGGTACTGCTCCTGTCTCCTGTGAGAGTTGTGGCCTC
TGAGGAAAGAAAGAGAAGAATCAAGAGGTCTAGGAAATTTAAGATGCTGGTAAAAAGTAC
TGAGTTGCTA

Sequence 13262

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCCGGGAAGTTTAAAGAATGTATTT
CTAAGTAGAATCTTTTGAAACAGTACCACTCATAAAAAGAGCAGATGCTGTAACACTACG
AAAAAACCAAGTCACATTTTGAAGTGCCTCAGTGAAATGATATTTTAATATGAGAGCA
ACAATAAATTAACAGCATTTCAGGTTTAGCTCTTTTAGTCGCGGGGACTTGCTGCCAAG
TGAATCAGTATAGAAAACCAAGGATATCTTTCAGTGGCAGTATATCTCACACAGG
ATTATTTTGGAAACCAATGGAATAATTCCTCTGAAAGAACCTTGCAAACCTGTGAAATTG
TACAAATGTATTTATAATTATTTTGTACATTTTCTGGGTAGTTTGTAAAGAGAATCTAA

Table 8
532/1983

GTGTAGTTATACTTCTCATTCTAGAAACATGATAAATGGCGGTACTTTTTTTTCAAGTTAC
TGTTACAGGCTGGAGTAGCATCTTTAAATCTCCCAAGCACAGCTCTCAGCTCAATTTCT
GCTTCAATTTTGCCTGATTGAATTTATTTCTTATAGATGCACTTACTACCAGATTTCTAA
CCTGTTTTT

Sequence 13263

TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGAGAAAGTCGG
TGTAATGTTTCTGTTCTCTGTTGCATTCTTAATCACATTTTATCTGCTACCTTAGGTTTT
GATAAAAAGATAACCAATCACAATTATTTCAAGAAATAATTCCCCTGTTACCTGCTAGTGT
ATGGGTAACCTCGCATATGGTAACTCTCTAGAAAATATTTGTCTTCTTCTGCTTGCAG
TTAAGTTTAAAAAATACATTTAATAATAGAATCAGATAAATAATACTTTGTGGGTATCC
AAAATTCATGGTCATATTTTGTCAAATCTTCAAGATTATTTTCAACAAGTTGCTAAATAGC
TCTTGTGTTCAAAATGTACTCAAAAATATCTTTTCTTTCTTTACACCTTGCACAATCTGG
TGAATAAAGGTGCCCTAACATTAGTAGGCTTGTAGGGCTTCTCTCTAGCGCTTTATTCCT
TTGTGATGCTCTG

Sequence 13264

GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTTTA
TTGTTGTTTTGCTTTAAGTAGATTATTTACATAATGTATGCAGAGGTGGAAAGTTTTGAA
TCTATAGGGATATTACTATTAAAAATGAATTAACAGTCTTACACAATGGTTATGAGTTTAG
CCAGTGTTAGCAGAAAGGCTAGAGATAAATCCAGTATAATTAGTTTAGAAGCTAAAGTTA
AAGCTAAACTCAGCCCCCTCTCCATATGTTTTGGGTTTGTTTTTTTTAGACGGAGTCTCAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13265

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAAGCTAATTCAAATATACTTTATAA
AATAATCAGAGGTTAAACTTATATTTAAATTTAGTAATTAATTGATACATGGCTAGTGT
TCCTATATAAATCTTTCTGGGTTTTAACTTCAGACAGATACATAAATATGTCAGTTATTT
GCACACTGACTGTTCCAAATCTCAAGTCCTGAAAAGTATTAACCTTTGATTCATCTTGAT
TTCTGCAAAGAATGTAAATAACTTTAGAAAGAAGACATACCACACTGATCAAAAGTTAAT
AAATTAACTAAAATTTTTTCTAACCTTAAAGTAAGTGAATTATTACCTATTAAAGATAGG
AATCATGATAAAAAAATAAATGAATGCTNNTCTGCATCCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13266

CCGGCCCCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCCTCAGTTTTTTAA
AACTATACTTTTTATTATACTTTTTTATATTATAAAATGAGATTTATTTTATAGTTCATCT
CCCTCGGAACCTTATCTAAAGGGATTGAGTTCTTGAGTACAAAAATAATAATTACATGTAC
TTTTTGTGCTGTAAGAGATCCACACAATATACCTTAAGGCAGGATAATAATAAGACTCC
AGTGTTAGGAAGTTTGACCGCATTATCCTAGTAATGAGAGATATTAAGTATCAATGTA
ATGGATTAAAAATTAAACAGGCTAAAGATATATTTGTATGAAATGACCACATTGTTCAAG
CTATGTATATTTTGCATGTTGATTAGCTGAATGAT

Sequence 13267

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTACCTGAATCTTTGGGA
ATGATTCCTACCAGAGACTAGAACTATGCTGTAAGAACTCAACCCATGAGAATAAACC
AAGTACAGGCACTTTGTTAGACAGCCCTCGCTGAACTCCAAGACAACAGCCAGCCTTAAC
CAACAGTCATGCAACAAGTCATCTTGAACACTCATTTAGGTCAGCCAAGCCTTTTAGTAA
CTCCAGGTGCAGCCAACAACCTGACTTCAACTGTATGAGAANNATCCAATAAAA

Sequence 13268

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCATTGGTTAAACCATT
GAAATTGGGTTTCTGCCACTTGCAAGTCAAATGAATCCTAAATGACACATACTTCAGAAGG
TTGTTTTGAACATAAAATGAACTTACTACAGTGCCAGCACAAAACATATAGTGAATGGT
TTGCTATTATCACTATCATAATTATTATCATTGCTACTCATTGCCATAGACCTTAGAGAG
AGGGGCAAGAACATGTAGCTATAGCAATCCTTCCAACCTCTGATAGCATCAGTACAAAAA
TATCTGTGATCTCTTAAGCACACACAAAAAGTCAGTTGCTGATGTTTTGACAAGTGCAT
CTCTGTTAGTGGCTAATGAAGCCAGTTCTTCAAAGCACCAGATCCCGAGAGCACAAAGAA
ATGAAATTCCACCTGGCTGGCAGGTGAGGAGCAAGTTCTTTCCTGTAGTGAAGGGTGCG
CCTGGTTTCTCTCTGGACAGGGGATCCATCCATATTGTATAGTGCATTTCTTGAAGTG
CTGTCTTCTCTGAACGACAAGCAAAGCACAAACACCT

Sequence 13269

ATTAATTAACGCGGGTATTCAGTACTTCTTAAGTATGCATTATAAAGCTGAGTGCCTTA
AGTGTCCTCTCTTCAACTTTCCCTGGGGAAATCAATGTAGAAAAGCTGGAGAAGAAAGCT

Table 8
533/1983

GACTGATAAGTCCTGGACTTGAAGTTTATCAGCAGTTCTCCTTACCCATCCGTTATCTCT
AGTAGGCTATTAGATGTTAGCTTTGAGAGGATTTTATTTTATTTTCAAGATTTTGGATCA
TCTTCCCTCCAAACCCCTCTGACTTTGCAAACAAAAGTAATAGATCTGGGCTATTTCTC
AAAAGCCTNTCTATTTTAAACCTGACTCCTTTTCTGCTGTTTGACACCACTAACCCCA

Sequence 13270

CGGGCCCCCCCCCTCGANAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTCCTCCTCTCCTTGG
ATAAATGGGCTTCTTAGCCTACAAGAAGAAAGCCATTTACAAGACAAAATACTGAGCTGC
TTTTTCTCATTTTCCCTTATCTCTTCTATTCTTAACCTTTCTAAATTAATTCTTCTCTTAA
ATCTTATTGTTTCTTACAGTGTAACCTCACAGTACCATTAGAGAGAGCAGAGAGAAACAGA
AGCAAAGAAATGGGTCTATAGAGTATAAGTTAATTAGGGATCTAAGTGACTGGTGATGAG
ATTTGATGACACGGAGCCCCAAAGTGAATTTAGAAGCTTATCTTCTTAAATATTTGAGA
ATAAAATACAAATAATAGAACTCCAAGAAATATTCAGTATATCAAGCAATCTACGCAAGC
TTAATAACTAAACCCCATTTTCTGTTTAACTACATAGTGCAGCACCCTGATTGTATCCA
TGTACGGAATTTGCTAACCTTTATCTTCAGTGATTTTGCAGGTAATTTTCATTTTATAGA
TGTGTGTACACACAAATACTCAGAGAGAAAGGTTAGTGCTTTCCTATGGTTTACCAAGAA
CAGATAGATG

Sequence 13271

TGGGTACCCGGGCCTTCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCAGGGTG
TACTCTGAAGCTGATAATAAAATGCCATACCTTTCAGTCAGTATGTCATAATCAGAAAGC
TCTGTAAAAATACAGATCTTAAATATTATGTTTATGACCACTGGGGTATAGAAGCCAGG
GCATAGGCATGTAGATAGATATTGTATTGGTCCCTTGAAAGACTACTGTAGTTCTTCTCT
TATATATTACATCTTGCACAAGTGGAGTCAGGTTTTATTCTGTTTTAGATTATGTAATT
TATGTTCCATTGTGTAATGTTATTTTCTTACATTATTAGTAAATCCAGTATTTTGACCAA
CCTGTCTTTTTGTCTTTTTTAAAGTTGGTTGTCTGCCTATCTATAAAGCCATTCTTCCATC
TTTAGTTCTTATCAAATCAGTCTTTTCTATTTGATGCTGTTTTTAAATGATTCTTTCCTA
ATTTTCTCTAGCTTTTCTCTGAGCCAATAAGTATCTGATCTAAACTCAATGAATGTTCC
AATATAAATTGGTGATATTCTTAGATACACTTAATTTTCTGGAAGTTAATTCAATAGTTA
ACTCTTTATTTACAGATATTATCTCAG

Sequence 13272

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATTTCTGAATTTCCCT
TTGCTTCCCTTTGGCATTGTTGACATTCATGTTAGTTTCCCTCAGTTTCTCTTTTAAATT
CCAGGCTTTTCTAAAGTAGCTGAAGATCTTTGGCTACCTCTTCATGTTTAAAGGAGGGAGT
AATAAAAAGGCTGGTATATGTGCTGCCTAAGTGAATGCTAAAAAGGCTGATTTAAATCTC
TTTATCCATAGTGGAACCTGTCAACCAGAGGGCTTCATATTTAAGTGAAAGGGTGGGAAG
CCAGCTTTTATATTATGGGGATTTTCCACATGCCAGAAAAAGGCAGGCTTTACTCTCAGG
TATAAATACCTACATGCCCTTTAGAGAACTGTTTGAGTTTTTTGCCTGGAGAGTAAAACA
CCTGGCTATAAGCAGATGAGCATAGGGGAGAAGGGCATTTGGTCGATAGGAAGATCTTCA
ATTATTACAAATAGCCCCACTTCTTAACTTCTTCCCTCAGTTTACCAGCAATCTCTGAGTC
CTCTCTGGAGTTGTGCTCCATGAGGCTAGATAGGACATTTCAGAACCAATGGAAGTTT
AGGACTGATAA

Sequence 13273

TGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCAATCATA
CATGTNGATCCTTCTTTCCCTGAAAAAAATCACATATTGGTGACATAATGCAGCGACACC
TTCCTTATGTCATGGTGTGATAATCCAATCTTTACTTGGTATCAAATAATCCCCCTTT
ATGTCAATTTTCTGGGTGATCTGAATATTTTGTAGTTTATATAATACTTTCCATCA
TTTGTTTAGAGCTCACCGATTAGAGTGCTGGTTTTCTGAGAGATCTCCTATCTCAATATA
TACCAATAAATCAATTTTTTTTGCTATTTGAAGGATTACCTAAATTAATTTATATCTAGA
TTCATTGATCTTTCTGCTCCAGAAATTTCTTAAACCTGTGAGGTCAGATAATACCTAT
TTCAAAGGCTGTTTTAAATGTTTTATTTTATGCGATAAGGTGCAATCCTAGATACTCTAA
TCATTTAAACAAATATATCAAGTAATCATTCTGTGCCAGAGCTTGGAAGTATTGG
AAGAGTTGATAAAATAGGGAAATATAAAGGTGATAAAATGACAGTGTCATATATAGAAT
AAACCATTACTTGGCCGGGTGCAGTGGCTCAT

Sequence 13274

CCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGTCTGGACAGTCTTTCTCTA
CTTCTAATAAAAGTTTTCTAGCTGATTAATATAGTATTCCCAAGAAAGCGTCCCTAGAG
GTTTTGAAAATAAGACCTTAGAATAGCATATTAAATCTTAAAGAAAAAAAGACAGGAA
AAAAGGCAGTTCCTTTAGTAGATGTTTTACCATGGGAATATTATTAATAAGAAATCAATT

Table 8
534/1983

AATTTTTTAAAATGTTGCTTTTGTAAGGAAACAGTTTCTATGCAAAATTCTGTATATTTT
CTAGCTGTTTAGTTTTATATGTAGACTACCTAATTTTGCAAATATTGTGCTGAGACTGAA
CTGTTCCACTGTTTACCCACCAGTCTTGTTAATTTTCTAGCATCTTTAAAGACAAAATAA
AACATACCAAGAATGTCTTCATTTCTCTTTCTGTTAAAGCATCATCATTTACTTTTTTCT
GCTTGACTATCCTACCATACTGTACTTCATATCTTTATTTTTCTAACAATAAGATGTGAA
CTTTGTTTCACATACTAGTTTCTAGTTTTCATTCATTGTTATTAGCACATGCAAATGGAA
AT

Sequence 13275

CCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGGGAGGTTGAGGAAGGAGAG
TCACTCGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCCCACCACTACACTCCAGC
CTGGGCAACAGAGCGAGACTCTATCTCAAAAAGAAAAAAGGAAAAGAAAAAGAAGTAA
TTTGACAATGCTGGTCTAGAGGCTTGATTACATTCCAGTTTACGTTGGGTTTTTTCCCG
AACATGTTTGGTAGGCAGTCCAGCATCCCTCCTAGCATATCAGTTCTGGCACAGTATCTA
TTTGTCAGTGTGAGTGATGTCAAGATTGATAACTGGGGTCAATTTTATGTTGTGTATATT
TACCACAATAATAAAATGATGGTCATATAAAGGGCTGGTCATTTGGTTCAGCTGCTGCAG
CATGTCCCATCTGCTGGGAAAGCTCCCATCAGCCTNCACCTGATCATTTTAGCAGCCACA
GATGAAATGTCCCT

Sequence 13276

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGATACTCTGTAAACCAC
TTCTACAGGTTTATAAGGTTTCAAGATATTATTCCAATCTCTCTGAACTAACTTTGGACCT
TAACTAATTGCTAGAAAATTCTTAGGTCTTCAATATACTATTGCTCATTATGTACAACG
TTCCACACTTGTAGAAATAGTCAGAAGGCGGCTGGGCGGGGTGGCTCACCCCTGTAATCC
CAGCACTTTGGGAGGCGGAGGCGGGTGGATCACCTGAGTCTGAGACAAGCCTGACGAACA
TTGAAAAACCGTATCTCTACTAAAAATACAAAAATAG

Sequence 13277

GTACCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAGGCTGAGTAT
CTTAACAGTGGCAACAGCAGAGGTGTACAGGGTGTCCCCACACTCACTTCCAGAACTTGG
TCATCTCAATTTACCAGCGGTTCTTATTTAGGTTCTCATAGCCCAGAAAATTCTGCCAGG
GTACTACACATAGTGGGCTATTTTTAGCACTGGGCCTGCCTCAGGAACTGGAGAACTTG
AACACTCATTGACAAGGAAGTAGAAGACAGCAAAGACTTAAGAGAGAAAGATGAGATGCT
TTATATTTTCTCCTGTGATTTTATTTGGCAGCTCATCATCCAGTTAGGAAGGTCTAAGA
GATAACGAAGATATAAAGTGCTGAGTAGAGAGATACACACTTGGGAACAGGAAAGATAGC
TGGCAGTGGGAAGGAGTGTGAAACATTTTTTACATGGAGAGGAGGAAAAGCTGTGGAATT
GGGTTACTTAAACATAGAGAGGGAGTTAAGAGCAAAGAGGCTCTTTCTGGAGAAGTTGAT
CAAGACCTGAAGTGAAAATCTGTAAAAGTACTGAAAGAGTGGCTAAAAAATAATTGGGAA
TGACT

Sequence 13278

CCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCTGCATTCGTTTACATAATT
ATTATTTCTTCTTAGTATTTTTATGTACTAATTAATAAGTACTTGGCTTGAGAAATG
TGTAATAATTCTATGTGTAGAGTATAAAGCAAGGTTGCTGGGCACGGTGGCTCACGTCT
GTAATCCCAGCACTTTGGGAGGATGAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTTCAAGACCAGCCT
GACCAACATGGAGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAAGTGGGTGTCGTGGGG
GGTGCCTATAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTAGAAAAATAGCTTGAACCTGGGAG
GTGGAGGTTGCGGTGAGCCAAGACCACGCCATTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAAGAGTGA
AACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13279

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAAATGTGGACTACCC
ATGTCAGCTTCAGCAATATTTACCCAAGAGTAAATAAGATTTTTGAAATTATAGTCAAAT
GTTTGGAATACCACTTTACAAATCTGGGTAGGCTAAGTGCCATTGTGTTATACTAGTCTA
GCCTTCTGTGCAATATGATGTTTTTAATCCGTTTTTTAACTTCTATTTTTTTTTTAATCT
GGCAGAGATGGTTTTAAAGAAAAAGTAAAGAGCTAGCGGCTGGCTTATTATTTTTTTTTTC
CAGTAGGAGGAGTACCTCTTTAAGGAGGAAACAGGTGTTAAAGTACTTCTCTTCTTTATC
CTTAACCTACTCCCTATTTTTTTTTCCCTATCTTCCTCACTGGCAAGAGAGTCTGGCTTTT
ATACATACGATTTACAGGAAATGTTTCTTCCTCGGCAGAAGAAATATTTAGACAGCAGCA
GTGACAGACTTGAATATCCCACCCACGGTAGACCTTCTGGTTCCATGAAGTCTTTCATAT
GAGAGAAGTGAAGGATGAAAGGTGTTT

Sequence 13280

Table 8
535/1983

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCCTGCCTCAGCCTCT
CAAAGTGCTAGGATTACAGGCATGAGCCACAGGGTCTGGCCTTAGTGTGCCTATTTTAAA
AGGAAATACTCACAAAGTAATGAGTTAGTAAAATCCATTATTGAACATTTTAGTTGCAA
ATTAACAGTTACTGATGCTCACTGTACAAAAAATTGGTCTATAATATTTTCTTTTGCAG
CAAAGTTTAGCATAGATAGCAGTAATTTTAGCACTTATAAAAAGTATTCAAAGCTGTGTG
AAGGGTACATGAAGGATCATTACATTATTATCTACTTCTGTACCTGTTTGAAATTCTCTT
TGATATGAAGGTTTTCTTTTAAAAAACTGAAATATAAAACCTGCTTAATGTACCAATAA
CTCTACATAAGGTAATTTAATTGCTATCAGATTATGTTATTATAGTCATAGAAAAATATT
CTGTATTCTATAGCACCATCATCTGAAAACATAGCATAGTATTTAAGGATCTGAGTTCAG
GAATCAGACTGCCAAGGTGCATTCCACATACTTCACTTCTTAGCTGTTATAACCTTGGA
AAAGTATTTTGCTTAAGCTCCAA

Sequence 13281

CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAAGCGGGCTGCCTCATATTTTCTAT
TCATCTTAGGCCTGGCCCTAAGAAATAGAGCTATTTATTTTCAAGTTTTTAATATAACTTAG
AAAAGTTGCATTTTTTTAATCATTGTGCTATTAAATTGAAAGAATGAAGCAATAGTTGCT
AAGACAGGTAATTGTGAATAATTTGCCTTCTGTAGTTAAGAGATCCAACGAAAATATAAA
ACCTGGTTCAATTGGCTAATGAGGAATTACTTCACTTTTGGTTCTTTTCATTTTGTGTTGA
ATAATATTGCAACAGATTCTAAGTTTAAAATGAGAATTCTTTTAGTACAAGGAGTTGGTA
GAGTTAATATCAGTTTTGTCTCTGATGGGAAGCTTCACTCTTCCCGGAATCTACTTCTAG
GTCTTATTTGATGCCATTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTGGCTAAATAC
TGCATTGCATGTCTAATTTGCCGTTGACCTGAATGCTCCAGCCTCTCCCTAAGGCCCTGA
GTTCCAGAGCTCTCAGTTAGAAACGGCCAACACTGTGTGACATTCTTTAGTCCTTAACAT
ATATATC

Sequence 13282

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATTGCATTACACCTGT
CAAAGAAGACAAATAACCAATATCTCCCTGCAAAACAAAACCAACTAAAAAGTAGTCGTA
GATCAAATTTCTTACACATTTACCCCAATTGAAACTGTTCCATGTAGCAACTGTGCTCTT
TTTAAGCTATATAGGCTGGGCATGGTGGTTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGC
CGAGGCAGGCGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGCCAACATGGTGAAA
CCGCAACTCTACTAAAAATAAAAAAAATTACCCAGGCATAGTGGCAGGTGCCTGTAAT
CCCAGCTACTTGGGATGCTGAAGCAGGAGAATCACTTGTACCCATGAGATGGAGGTTGCA
GTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTAGGCAATAAGAGCAAAACTCTGTCTCA
NAAAAAAAAAAAA

Sequence 13283

CCGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAATAGTCAAGGGA
TATTTGGGGGTAAATATCCTACTCATATGACTTAACCTCAGCCACTTTGGTTTTGTCAT
TTGAAAAAAGAGGATTCTAACACTAAGAAAGAACTGGATTGCTGTATGGATGATATGAGG
CAGTGCATATAAAGTGCTTAGCCCAATTGTGGGGACTCAGTAAATTATTATAATAAATTA
AATTGTTATTACAATACACCACAGGTTTCTGGAAGGTCCAAGGCCCTAGCAGTCTTTTCC
AGACATCTCAATGTCAATTCAGAATGACTAGTTCACGGTGCATAGTTCCTTCTGTACAGA
GTTGGTTGTGTGGGCAAGCCTGCATAAATGTGAAAATCATGGAGCAAATGAGGAAACACA
TCTCTTCACATCTCCTTTAGCACTTTATCGCTCTGATATCATGGCTCACTTTCTGTCTTG
TAATAAGGTATTTCTATATTTGTCTTAGAAACAGGCTTCATGTCCGATTCATTTTTGTGT
CTTATGCAGTTCCAGCAAGGTGCGAATGGTATATAGCATCATTTGTTCTATGGTNGTCAC
ATTACTATTACAGTGCA

Sequence 13284

CGGGTCCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGCTTAGGTGATAAAA
GAAGTTAGTCTTCTGCTTACCTTTTTGGATTTCACCTTCTTTTTATTTTGTTCCTTCT
TTGATGTTTTAAAGATTGATGTTAGGGTTTCTGATTAAACATACACCTTGATGTCCGGGC
GTGGTGGCTCGCGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCGGAGGTGGGCGGGTCACGAGG
TCAGGAGATCGAGACCACAGTGAAACCCCCCGTCTCTACTGAAAGTGCAAAAAATTGGC
CGGGCGCGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGA
ATGGTGTGAACCCAGGAGGCGGACTTGCTGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCACTTGAC
CTGGTTGACAGGGCGGAGACTTCCTCTCCAAAAAAAAAAAA

Sequence 13285

ACTTCTAGCATTAATTAACGCGGGCATGAAGAATCACAAGTCAGAATAGTAAACAAAAA
GAATAATCAGGATTTTACTGAAGCACAGTCTGACTGGAACAGGTAAGTATGTTGAAAAGG

Table 8
536/1983

AGTTTGAAAAACATTGAAAAATCATCCAAAGAAGGGCATGAGAATGCTTGGCTAAAAG
AATAATGATTACCTGTAGCTACTATTTCAAACAATCCATAATCGTGAACATTACTGCTAT
CACAAACTGCTTTTCAGGCTAAGTGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGTACTTTCAGA
GGCTGAGGCGGGTGATCGCCCGAGCCCAAGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGCAA
AACCTGTCTGCACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTGCACATTTATAGTC
CCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAC

Sequence 13286

CCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAAAAATGGTGTTCATAAAAGCC
CTCTAAGGGAAACAGTAGAAATCTTTTTTTCAAACCCTTCTGTGAAAGCTTGCTGTTAC
CACAAATTATAATAAAAGACCAAAACACATAACAGTTATCATCTATAGACTACCGTCCCT
GAGCAAATTACTTGACTCAAACGTTCATTTGGATTAGGAACATTTCTGTTATTATTTGA
AAAGAATATTCTGTTGTATATCTATTAGAGGCAGTAGAATTAGACGATCTGCTTGTGTTA
ATGCTTTCTATAAAATCCCACATAATGAATAAAAAGGATAGCTTATCCATTTTACCTTGG
ATTATAAAAATCTTGACCAGGTGCGGTGGCTCACACTTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGG
CTGAGGCAGGCAGGTCAATTTGAGGTGAGGAGCTTGAGACCAGCCTGACCAACCTGGTGAA
GCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAGTTAGCTGGGCCTGGTGGCACATGCCTGTGCC
AGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATCACTTGAACCTGNGAGGCAGAGGTTGCAGTG
AGCC

Sequence 13287

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTTAATAATAGATCTG
TCTCATAGGTTTGTACTAAAGATGGAATGAAAATACCTATAAGTGAATTAAAAAGGTTAG
AGTCTTAAAAAGTTCAATTTGAGTCTCAGGGACCCCTTTAGTACACACTGCCTTAAATTG
GAGTGGGTCTTCAGCAGCAAACAGTTGGTAAGTATTTCTCTGGAGACATTTACTGTATG
CTACCCCAAGAAATCCAGAAGACCCTGTACTTAATTAATCAGCATTTTTATTATTG
CCTGAATGAAAATAGAAGTAACGTTAATGAAATCTCTAAATCTGATAGGAGAGTTAATAT
TTGGTGTGAGAATTTAGTTGTAAAATCTTTAAACAGATTAAATATGCCATAATCTAATA
GAAATAATTATTTTTTAAAGCAAGCAAACAAAAATTCAGTGGACTTACAGGGTCTTGCT
ACACTTAAAAAATATTGTAAGGAAAAAATTGGTTGATTATAGCATTACAACCCTAAGTA
CAGANAAAANTATATCTGTAACCTGGTTATAGCATTATATATTCATATTTTAACATAGTA

Sequence 13288

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAATACTGAATTTTAG
CTCAGAATTCCTTAAACAATTGACATTTTTCCTTGTTTTGATATTTTATTATTTTAA
TATTGTAACCTTTCCTTCTACAAAATGTAAAATTTTAATCTCAGCATTACACCACCATG
CAGCTGCTAATGTACTCAATTCTTTCATGTTTCATGTCTTTACAACCTGGACCTACAATTA
TAGGGCAATATGAATTATTAAATATGGCAAATTACCCTCAGCCAAGAAAACTGTTTTA
AAAAATGTGCTAATTGATGACTAACTCTGGAAAATAAATTAGTACATAAGAAAAATGAAT
TTGCACATAGAAAATAGATGCCCTGACATTACTGAGAATGTTGAAAATAATAGTTTTTAT
GCAATAATGTATTGGCATTATGCTATATAAAGAAATAAATTAACAAGTTGATGTATTT
TCTCTTCCATAAGCATTCTGTCAATTCAAATTTTTCTCTCACTCCAAAACAATGTCTACTC
TAAATGACATAGATGCTGGCATAACATATA

Sequence 13289

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGAATATTTGAAAAATAT
TTTGCAAACCTGAGTGCTATGTTCAAAGAGAATCTGGATTATCAGCTGGTTTTGTTGCATA
GCAGTATAAATATAAGTTGATTCTTAATACTATAAGGATAATGAAGCTTATAGAATAAGA
TAGTTTAGATGGGAGGAAATTGTTTTGTAGTTTATTCATTTTCACGTTGATTTTCTAAGT
AGGTGCGTTAAATGGTTTTAAACCTTCATGATTTTGAATATATTTCTGTTTTAAAAATCC
TAGCACGATGTTCTGCTCTTAGCAGGTACCTAGGCTGTATCTGAATAAATTAAGATAAAT
TCAAGATGTGACTGAAGGCTGCTATCATTAGTAATAATTTTAAAGCATTTCAAAACCAAG
AGCATGTTTTTACTACTTCTAGGAAACAGATCTTAGCCATTCTCATTCAATTGTGTTTGCAA
TTAGGATTTTTAGTAATGCCAGCAACAATTGCTTCCCAAAGGTGTATTTCTAAGGTTTT
GTCTTTTCTTTTTTATTTAAGAGACTCTGTTGAATTTAAGCTTTATGGGAAT

Sequence 13290

TGGGTACCGCGGCCCCCCCCCTCNAGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTATAAATAA
ATCATACTGGNGAAATTTTATTTGGAGTCAAATTTGAATTTAAATTTCAAGATATCACT
AAGCAGTCCATGGGATTCATGCAAATATAAGTCACCAAATGCTTGGGGAAGACAAATTC
TGGAATAATGGAAGAAATTAGATTCTAGTAGTGTATTCCAAAGCCTTGAGGCTCTCTGAA

Table 8
537/1983

GGACCTCAGAGTTTGCTGATGGGTGTTGGGAGAGGGTGAAGGCTGGAATTGATGTTCAA
CATGAGTTTTCTGAGTATCCCCATGGGATTCATGCAAATATAAGTCACCAAATGCTTGGG
GAAAATAAACTCCTGGAATAATGGAAGAATTTTGATTCTAGTAGTGTATTCCAGAGCCTT
GAGGCTCTCTGAAGGACCTTAGAGTTTGCTGATGGGTGTTGGGAGAGGGTAGAAGACTGG
AATTGATTTTCAACATGAGTTTTCTGAGTATCATCTGCTGCAGAATAATATTTTATTTGA
CAAAAGGGTCACTACTTATTAGAAAACCTGAAGACAAAAAAGTTTTAGGGGGTTTCCTA
AGAAATAAAATCCAATTTGAGCGTCAAAAACATCAC

Sequence 13291

ACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATATGTTATATATT
AATATGTAATTTTCAGAACAGAATCTTATTTGACCATCGAGCCTTCTTTTGCAGAATACT
CAGAATAAAGCTTTTAAACTATGTTCCACATCACCTTGATACTCTAGAACTAAGGGAC
ACAAGATGATAGAAATCTTGGATATAATAATTGCAAGAACTATAAAAACCAATTTAACC
TGCCTGTTTACTAACCACATTTTAACTCTCAGGTAAACACATTGCTTTCTTCTTGTCTTT
TGGTTTTAATGTTTTTGTTTTTTCTTTTATTATAATTTCTTCTATTGGGTTTTTTAAAA
TCTTTTTTCTGACCAGGCACAATGGCTCACGCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGATATA
AGTGGGCAAATCACTTGAGGTAAGGAGTTTGAGACGAGCCTGGCCAACATGGCAAACCC
CATTTCTACCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13292

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAGAGGAATGAGGAG
TTCCTGTTTCATAGATACAGAGTTTCAGTTTGGTAAAAATGAAAAAGTTCTGAAAATGA
ATGGTGGTAATGGTTGTACAATAATGTGAATGTACTTAAATAGATTAAAGTCCCTATTA
TTCAAATGAGAACACAGATACTAATTAACCTTGGACTTTGATAGGTCTATCAAGTATAT
TATAATTTATAGAAAACCTATTTAAAAATAGAAAGAGTCTAAATCTTCTAGAACGTAAAGC
AAACCACCGCCCCCCCCCCCCACACACACACACAAAACAAAACATACTAATTTTTAAAATA
CAAGAATGGGTGGGGCACAGTGGTGCACACCTATAGTGTGCTACTTCGAAGGCTGACTTG
AGGCCAGGAGTTCAAGGCTGTAGTGCACCTATAATCATGCCTGTAAATAGCCACTGCACTC
CAGCCTGNGCAACATAGCAAGACCTATCTTAAAAA

Sequence 13293

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGACAAGGGTCACCTT
GCAGAAGCTGGAACCACAGCCAACCCATCCTGCAGGAGGTGCTACTGGAGGAGGGGGTGG
GGCAAAGGGAATACCACCCACCCACCACTCTAGTCTCCTGGCAGCGCCTGCTGTTGGCT
AAACCCAACTTGAGGCCATCCATCAAGAGAATTGCAGCCAGCAAAGTTCCACTACAATTT
GAACACAGCAGAAGTGGAACAAGGAATCCACCTGAAGGCAGACAGTTCTAGGATCTGCAC
CCAGGGAGACTGTTCTGAAGCAAAACCAGCTTTACAGAAGCTTTGGTCCATCTGCTTGTT
TGCTGAATAATTTTGCTTTAGCAAGTAGAATACATATACAAATATATTTTAAGGCATTTT
TGTGGGAAATACCAATTTGCACATTGTCTCTTAATTTTTCAAGCTACCTTCTTGGCCTCT
TTCTCTTTTGTCTAGTTTACTGATCTGAAAAGAGCAAAATTAATTTCTCAGGGAATGTTTA
TA

Sequence 13294

GGCCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAAATATANTTCCTCAACA
TAACTTCCAACAACGTCACCTGCAATTGAAGCAACTTCCAATGTCATTCTCCAGATGTCAT
CATCAGCACATAATGCATCCTACTCTCAGAGCCTCAGGTGTAAACTAAGGTTTCAGATG
TATAAAATAACAAAAGTATCTTGTCAAGAAATGTTTTATCTTTCAGGCAACCAACACTTC
TGAATCTAAATTTCTTGACCTAGAATGTAACACCCAGAGTATTGCTATCTGTGTTTTTCAA
CAGGTGTGCTATTACCCTTTGGGACAGGAAAAATGTTTCTTTGTCTGGAATTTCTCTGCA
AATTGCAAGATGTTTAGCATCCCTTGACCCTTCATTCTAATGCCCATAGCACCTCCTGCC
CTAGTCATTGTAAGCAACAAAAAAGTGTCCTTGAAATCAAAGGAACTTCTAGCAGAAG
ACAACAGCTTGCTGAGAAAAAATACTAAAAA

Sequence 13295

GTGCACACGGTGTGTGTGCTTAACAGGCATTGGAAACAGATTGCTGAATGAATGGATGA
ACAAATATGATGCTGCAAGAAGGATGTTTAATTATTAGTATTACAAAATACTTTACATA
CAGCAAGTTGATAATTTTGGCATTGAGTCTTGTGGTACAGACTACAAGATATATATATAT
ACACCATATATATATATATACATATATATTTCCATATATATACATATATATACACACATAT
GTATATGCACATATATATATACAGTGTATACGCTACGTGCACTATACATATGTTGTACA
CTAGAATGGAATATATGATCATTAATAACAC

Sequence 13296

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGAGGGGGAAGGGATAGCAT

Table 8
538/1983

TAGGAGATATACCTAATGCTAAATGACGAGTTAATGGGTGCAGCACACCAACATGGCACA
TGTATACACATGTAACAAACCTACACATTGTGCACAGGTACCCTAAAACCTAAAGTATAA
TAATAATAAAATAAAATAAAAAGGTGGGAGAGTAGAAAGAGTTTAGGTAATTAATAGCTA
ATGCTAATGCACTCTATTTAACAATGAAGATAGCAAGATAATAGGAAGTGTAGTAGTAAG
GGTTTATGGATATTGATTCAGGACTAAAATGATGCTAAGAAGAAAAAGAAAGCTTGAAAA
TGCAGAAAATCTAAAGAGTTTTCTGCAGAATGTTGGTATCTTTCTCTACAAATAATTTTT
CATGGCTCAGTATACCTGAGGAAAGAAAGTTTTTAGGACTGATCCCAGAGTGGCTATTTG
AGGGCAGAAAATGCAACATAACAAGAGTGAATGGCCCTTAGATAGCTGGAAAGAGGAAG
ATTATGTGGTTGATCATAAAATACAAATGAAATA

Sequence 13297

CCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGCTTCCCCTGTTCCCCTTAAT
AATAGTATCTAATATAGTATGTTTTACATAGTTGAACTTGTTTGTCTTAAGACAGCAC
TTTTTGGAATTATTTACTAGTTGTAACTTTTTTTTCTGAGGTTTCTGGATTGTTAACTTT
TAATTTTCAATTTTAAATAACCTTTTTCTATATGACTTGTTGATTAGCTTTATTGTCATT
TGACTTACATTCATATGTAAAATGTCAAACTTTGATAAGTTTTAACACGTATGTGTCCA
TGAAATTGTTTCTTCATTCACCTTAACCTATATCTTCTGAAGAGCAGAACTTTTTTGTTAT
ATAAGCTTTTATTTGATATATAAACTTTGATGAAATTTAATTATCATCTTTTTTATAGAC
TTTGAGTTGCATCTTAGAAATCTTCACATAATCCAGTGCAGCAATAGTATTCTTCTCAT
CTGTGTTTTCTTCTAAAAGTGTTAACTACTAGGTTTTATGTGATCTATTTTATTCAGAA
TTTTTGCAATTTGTTGTATTGATACTTGATTTTCTGGC

Sequence 13298

CCCCCCTCGTACGTACTTATAGAATTAATTAACCGGGCCTTGTCACAAAGCTGGGTAAA
AGTTAAAAATAAATAAATAAATTTTTAGCCCGTTAGAGGTTCCCTGAATTCTAATCATGTG
ATGTTGGGGTCTCATTAAAATTTCTGAAAAGAGAGTGGGGATACATAATATACCCTTT
TCTCCCTTGGCTTATATCCATCCCAATAAAAATGCACAGTCCATTTGGGAAGGCCGGGG
CGGCCGGCCGATCACAAGGTCAGGAAATTGAAACCTTCCCTGGCTAACAGGGGGGAACCCC
CTTCTTTACTAAAAATACAAAAATCACCCAGGCGGGGGGGCAGGCCCTGTATTCCCAT
TTACTCGGGAGCAGGGAAATGGCGTAACCTGCGGGGCTTGCAAGTACCTGAAATAATAC
CCCCACTGAACTCCAGCCTGGGAAACAAAGCAAGACTCCCCCTAAAAAAAAAAAAAAAAAA
GCGGCCGCCACCGGGG

Sequence 13299

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGATGCCCTCTTTACTA
GGCACTGACATTTATATCTTTACATCTTCTAATCGCTGATCTTAATGGGAAGGAAAAGAA
GACTATCTTTTCTCTGGGCCTTGTCTTCTCACAGGTCTTTAACTTGAGGCTTGATATAAT
TCCAGTTAGCTACATCTGTAGTCTATAAATGGAACATGTTTCTGTGTATCAATGGGATGT
TCATTCCCAGAGGATTCAGTACCTTTGTCAATAGGGTCCCTGTAGGGATGCCATGCTT
ATGTAAAGCTGTTCTCTTCTTGTAAATAAATGCAGTTGCTCCACATACTAAACCGTGTTAT
AGCAAGTAGTGTTTTACTGATGCTAACTTAAAGCATGTT

Sequence 13300

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGTAGGAAAAATATATACTC
GGGGAACATGGAAAGAGTTTGATGTGGGATTTGTAGTAAAGTAAAGTACCACCATAGAG
GTGTTGTTTGACAGGCTTTTCATTTACCTACAGTCACTTAGCAAGATTATGGAATTCATC
TCCATAGGACTTTCTCTTTTAAATCTAGAGATTAAAAAGCTAGTAACAAAAACAGTCTT
TTGTCTAAAGCATTTGATCTCTTCCAATTAATTTGATCACAATCACAGAAGTGCCACTAT
AGGCTGTCAGTTGATTGGCACAATATTGTACTAAACATCTTGGTCCTGTAGTCATTTACA
CAATCTCTTTGTGGGAGGTACCTTTTCATTATATCTTTGTTTAGAACTGGGTTTTCTCA
CTAAGTCAATATGTGTTCTGTGTTTTGGGGTATCGGGTGTGATGTGATGAGTCATAGCTTT
CTTTCAGGTCTCTGTAAATATTGAGCCATTGAAGTGATGAAAATTTCTTT

Sequence 13301

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCCAAGCATGGCCAGA
GCAGTTACGGTGCCCTCTGGAACAGCTGTCCAGGAAGCTGACTATGGCTCATCAGCATAA
AGTCAAGGCCCATGGCAGCAAGAAAGGCAAATCATGGGAACAGAGGCTCAAGAGAGAATG
TCAGGGGCCTGCCCCCTCCCCACCATCTTTTCATAAAATGATACACTCCTCCCCCTATAT
TTTCTGGTTTCATCGCCTATGCCCATGGAGGAGGAGGTGGAGACACAGCAGTGCCATTCA
TCTTAATGATCCATTCCATTAAAGTAACAAACATAGGCTAGGTGTGATGGCTCACACCTGT
AACTTTGAGTTTGAGACCAGCATCTGCAACATAATGAGACCTCCTTTCTACAAAAAATAA
AATTAGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTATAGTCCCAGCTACTAGGGAGGCTGAGGTAGG

Table 8
539/1983

AGGATCACTTGAGCCCAGGAGGTCACAGTTGCAGTGAGCCGAGATCACACTACTACTC
CAGCATGGGCAACAAAGGGAGACCCTGTCT

Sequence 13302

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGGGATGGATGGGCAAGGATG
TTGCCAGAGGTCAGCACCTTCCTTCTCAGGTCCCCATGGGGTTGGTGGGGGCCTACCGG
ATTCTCACAGTAATGACACAAGTCGTTGACCCCAATGAAGAGTGTGACCAGCTTCCAGTC
TTTCTCCAGGTGATGTCCTGAGGGGACAGAAGATCCTGAGTTTAGGCCTTGGTGGGAGG
CACATACAAATGTTGCTACTGGGCCAGCCCGCCCGCCCTCCAAGTGCCTTTTGTCTTATT
TATACTGTAACAGAGAAAAGCAGCAAATTGGGCCAGGCACGGTGGCTCACACCTGTAATC
CCAGCACTTTGGGAGGCCAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13303

GGGGTCCTTAATGAGGACTGGGCCAAAAAAGTTTTCTGAAAATAGGACTGTAAAAAAC
AAAACCTCTGGGCCCTACCCTTGCTTCAACCAAGAAGCTCCGATTTAAATTTATTTT
TTTTCACACATAAAAAATAATTTTTTTTAGTGTGAAAAAATGTTCTGATAAATTTTCTTTGG
AACAAAAATTCCCACAGCTAAACCTTGCCTAAAACCTTTTTTGGGAAAAGGCTAAAACCCC
TTGCCTTATATTTCTGACAAAGGTTTGAACCCAGTCCCTGAACAGTAAAGTGGCAAAGAT
AGCCTTTTTTCAAAAAACCAAATTTCTAGTTTTAAAAAGTTCTTGGGGTAAAGGTGGTT
TTATTTTCTTCCATGCAAACCTTAGCCTTTAAATCTAATAAAAAAACCCAACCTTCC
TCCCAAGGTTTTAAGCTTAAGTAAATTTTATTTCTAAAC

Sequence 13304

TGGGTACCCGGGCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTGCTGTGA
AATTCTAATTTGGTTCTTTATGTCTATTTCTTAAGTCTAACAGCATAACAGCAAA
ACTGTACATTATTTTGCAACAGATTAAGGTGAAAAAGCTACATACAGGAAACCATGTAA
GATTAATATATATCACACTTTCTAGAACTTTTATATCTATTATTTTCACTTTCACAAGA
ACCGTATGAAGTAGGCAAGACAGGAATTATTTACCCATTTTGCAAATGCAGAGAGTCATA
GAAAAGGGAGGTGACTTGCCCTGGGCCACTGAGCTGGTTGGGGCCTAGATTGTGTTCTTT
CTACACTAGGCTACCTCCATCTGTAAAAAGGAACATCGGATCCAGACACTTCTTGGCAGA
TAGAACC AAAAGAGTGCTGACTAGAGGCTGTGCCATGCCAGGCTGTGGTCAGAGAGTTTC
CCTGTATAAATAGCAACCTATGCTAGGGGTTGCTAGCACCAGCCATTTCCCCTACTCACA
CCTGTGCAGTGTGATAAAGATAGTAGAATTAGCCTGCAGTTGTGGTCCAACCAGATAAAA
CTTTTAGGCGGGAAGTCAAGTGACAGGC AAACCTTGTGTGTGT

Sequence 13305

CGGGGCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGATCACAAAGTAAA
ATTCAATTATAGGATGTATGCAGGTGCACATCAAAAACACAGAGACTCAAATGCTTAAA
GTAAATAGACAAAGATATACCAAGAAAGTTCAAAGAAAAAGAATGTAAGGGTTGCAATA
GTCATCAGGAAAGGTATTAAAGTAATTAACCTCTATAATGAAAAATATTACATCTAAAGA
TTCAACATCTATGAATATTTCTACAACAAAAAATACAATATCACCATTCTGTAAAGTCA
CTAGAGTAAAAGAAATCCACCACAGTAATAAAAAAATTTATCCTATCTCAATCTATGACA
AATCAAGTAGCCATATATATAAACATTACATGTATATACTAAATGTAGCTATATATATA
TATAAAACATTTATTACTAAACAGACCAAGATAGAGTATACCTAAATAACATGATAGTAG
ATCTCCGTACCACTTATGAACTCTATATGTAGAACTCTATATATATGATATACTAATCT
CACTA

Sequence 13306

CGGGCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGCTCAGTTATTTAACC
AACATTCTAAGTACAGAGAAAAGGATGAAGTAACAAAGAAAAAGAGATTATAAAGAGAGA
CTACAAACATACATAATTTAGGAAAACAAAACCTTTTGCAGACATCCCCATAAAATATTTG
AATAGATTGGTAAAATTATATTACTTGGCCATCTCTAAATGCAAAGTTGACTAGGGAATA
TTACTTTTACTGGGACACATTCCTTTCCTCAAGATAATTTAATCAGGCAACTAGCTGTTT
ACGTGGAGAACTATGTGATGGATAACTCCCATTTGATCACTCGCTTCAGAAATGAATAAGA
CTTTGAGAGAAAATACAAGGGTAAAGACTGTTCTCCATCTGTGTTTCTGGAATACAAAAA
CCTGTCCTCAAAGCTTTTCTTTATCTGAGCTCTGTCTAAAAA AAAAAAAAAA

Sequence 13307

CGGGCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATATATTCAAGGTATG
TGTGTTTATGTGGACATAGTTTAAAGATGGGCTGCCTGGAAGGCAAGGGTTCTAGGCATTC
ATTCTAAAACTACCACCAGGTCATCATACAAATTAAGCTCTCTGTTTAAATAATAATGG
GCTTTTATGTGAGTAACATTGGCTAATTCTCTTATCATCAATCTAGGTATCCAGTAGTTC
CAGAATAATTGCATCATCCACTTATAATTCTTTCTCTTTTCTCTAGTATAAACTATTTA

Table 8
540/1983

TCTATGAGCCTGTGTGAGTAGATCAAGATACGTTTTATTTTCATAAGGTAGTGATGAGCAA
TTTATAATCCAAGTTTTGTGTCAAGAAGTTGAAAAGTAGGTTTAGGGGAATATTGGCAAT
TGACCAGCAATGTCTGTTCTGCGTGCAAGAGATGGGAAACATTGGCTCATATTCTAGATT
CTTGTGATCCCATTACAAACAAACCCACAACACACTCACATTATAGATATTTACTCTAC
AGCATAAGACTTTGTTGTTACTGGGTATCAGCAGA

Sequence 13308

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTTTGAGTTACAAGCTG
CGTGAAGTTGAGAAAGTCACTTAATTTCTGCAAGCTCATAAATTTGCGCTCCAGTTGAGC
TTTCTAATTCTAGAGCCCAAACCTTACTGATTGTATTTAAACATAACTCCTGTTGTTTTT
CTTTAGAACCATCTACCATCTAGAAAACTGTGAAAACCATTTTCACTTCAAAAAAATTT
TGTTGACACACAATAAAAAATTGTACTGAAAGTAGAAATCAGTACTAAGAATATGTTGCA
AGAAGTCTACCTCAATTTTTATTTCAGACATTCTTAAAATATTTAATACACATTGTAAGAG
TCTATTAGAGCTATGACTCTCAAACCTTTAAAGTGTATTCAAGTCACCCAGGAATAAATGC
AGATTCTGATTTGCAATATTTCTCTGTAACTGTAATTCTACAGTGCGAACAAGTTTCC
CGGTGATGCCATACTGCTGGTTCCTGCTACTGCTGGTTCTTGCATCTTATTTGAATGGC
AAGACTAAAAAAAAGA

Sequence 13309

GCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGTGATAGTAATTTACTAG
TAAATAACTTGATAGAATCTCTATTTAGCAAAGGTGTAGGGATACTAGAGAAAGGATGTT
GTCCATGGAGCTGGCATGCATCATCTGACTCTCTTATGTCTCAAGGGGTAAAAGAAGACA
TCCCCACTAAGCCAGAAAGAAAAGGGAGCCAAGTGGTAGAAGCTCTGGCTTTGGGTGGTG
TAACAAAGTGCCATCAAGAACACTGTGGAGAAGAAGTGAAGGGAATGATAGCTGAATATC
AGTCTTCCATCACTTGATATCATGCTAGTGTTTCATCACTAGTCTAACCCAGTGAGAAAAT
AATGGGCAAAGTGCCTACTGAGGTGGGTAGCTATTTCAAACCTCTTGACAGGATGAAGTA
TGGGAAATTGATTTGAAGTGGCAAGGAAAATCAGTCCATACATTCCCATATATACAATTA
GTCATATTACATTTGGCCTAATTGTTTTTCCCATAGAGCAGGAAAAAATCACCCCATTAC
AATAAAGGCAGTATATTCCAGAAGTAATGCTAAAATGTTAACTAAAAAATAAATCAATAG
ATGTTTTCTAT

Sequence 13310

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTGGGTAAATGGACTCC
AATCCACTTATTTTCTGGGAGATTTATCCGAAGCCAACAACATAAATGGTTAAGTCTCT
TTTCACCATTCATTTTATTACAGAAGCACCCATGTGAAGCCCTCTAATAATAGATTTTCC
AAAGTCCTTTCTGCTATCATGATACTCCCAATACTACAAATATTAAGGTCAATACTGACA
AGCCAAAAATAAAAAAATTTTTAAATATATTGACAAGTGGCCAGGCGTGGTGGCTCACAT
CTGTAATCCCAGTACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATAACGAGGTCAGGAGTTTGACA
CCAGCCTGGCCAATACAGTAAAACCCTATCTCTACTAAAAAAA

Sequence 13311

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTATTTTCATTGTTAAT
ATAATCTCCCCAGCCATGAAGATAATGATATTTTATACTTAACAATTTTCTAGCTCTTAGT
GTTTCATCTTCTAAACCTAAATATTTTCTACATAGAGTTTACTTTACTACCCCTCTCTGT
ATTTTCATTAAACATGTTAAGGCTGGAAGTGCATATCCCCGTGTATCTGTATTAACCTGTT
TTATTTTCTATGTTTTGATATGTTAATATCAGGGACTTTGCTGACTGAGGCCTTGCTTGT
TTCTCCACGGTTAGAGATGGTGGCCAAATCTCCTGAGAGTGTGTCTTCCATGCGTAAAC
TAACTAATCTGGAACCCATATCCCAACTGCCTTCTGCATCAGGTTCTTACATGGGCTCCT
ACATTCAGGCCACTATCCACCTGTCCTACAAAAAAATTAGCTTGGTGTGGTGGGGTGCA
ACTGTAGTTGCAGCTACTTGGGGGGCTGGGGTGGGTAGATCCCTTGAGCCCAGGAGGCTG
AGGCTGCAGTGAGCCATGTTTGTGCCACTGCTCCCC

Sequence 13312

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGGCAATGATTCCCAATC
CAATGATTTTCAAGTGGCTCTTATTCCTTTAAACACCACACTTTCTCAAATGTAGCTTAAAG
TTTACAAATTTTACCATGTGTAATTTTTTTTTTAAACCTAACAGGAAGTATCAGGCTGTATA
TTCTTTTTCAGTTTATAGATGTGGAAACTATTAGCCAGATAGATGAAGTGATTTGCTAAAA
GGCATAAACGACTTTATGGGGACAGACCTGCGACATGTATTCCAATCTCTAGCCTCATTT
TATTAAATATTACTGCCTTGGCTCAAATCTTGAGACTTTTTTTTACTTCACTGACAAAATG
ATTTCTTTGTCAAACATAATAAATTAGATAAGAACAAGGAAACAAATCAGAGTAAGCCAA
GAAGAAGGAATTAGTACAGATAAAAGCTAGAATCAAGGAAAGTATAAACAAAAAAA
AAA

Table 8
541/1983

Sequence 13313

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGTTTCTGTAAATAAT
AACATCTTTCAGAGTTGTAGTAATTGTGCAGCTTTTAATATAAGCTGTACTTCTTGGAAT
GAAATGCTGAAGACATTTTTGATAGGCAGTTATGTTTACCTATGAGGCTTAAACAAGATA
TTCAAATCTGGCCTCTGATCATCTCTATGATAAAATCCTTGGCCTGTTTGCTTTTTATTG
ACCATTTACCCACTGGCCTTTGTTCCACTTAATTTTGCTTAGATCAGGGTGACTTTAAG
AAGGAAGGTATTTGTCACTTTTTTGCCACTTTCTAGAAAAATGTGCCTGACAACCAAGGT
ACGTATTCTCATGATGGTCTGCTGCCTTTATAATAATAACATAATGATAATATTAACAGA
AAAAAATTTAGGATTTTTTTGAATTCATAGTATATGTCAGGCTAGCTTTGGGCTAAGTGC
TTGAGAATCATTATCCTATTAATCCTTAAGCTGGACACATGGCTCATGCCTATAGTCCCA
GAACTTTGGGAGGTGGAGGCAGGAGGATTGCTTGA

Sequence 13314

TGGGTACCGNGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTAATTC
ATTTTCAGTAAAATAAAATAAATTTTATGCCATCAAATTGATGTAACCTCTAACTTAGATT
TTTAAAAAATTATTTGTGTAAAGCTTTGGGAAGCATCTGCTTTGATAGTCATTAGCTGTA
CATCTGGTAAAAAAATACTGTCCACATATTTGTTGCTGGAAAGAAAATTCACAAAATA
TAACCCGTGACTCAATGGAATATTAGCAAAGTGTTTTAGTTATCCATTGCCATTTAAAAT
GTCCATATGGGTTTGTGAGTACAGCTTTTGAAATGTAACAAATTAATATCTTTACTTCAT
TCTAATTTGTGGACAGATGGCATGAACAGGACTGAGTGATGCATTGGGTTATCCCTCAGC
TTGTCAAGACTTATTTACAGTGAGGAGCCATTCTCCAATGGCTGATTATCTGCTTCATT
TAGTAGGAAGGAAATTAACCTCTGATTTCCATGCTGATGACTCAGCAGGTAATGTACCAC
TAATGCTAAAAAATAAAAAA

Sequence 13315

AGACTGGGATACCGCGGCCCTCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACCGGGCTGCC
AGTGGACATTTAGGTCATTTCTATACCTTGGCTGTTGTAAATAATGCCGCAGTGAACACG
GCAATGCTGATATCTTCAACATACTGATTTAATTTCTCTTTGACAACTGATTGCAT
TTTCTTTGAATATATACTTACAAGTGGGATTGCTGAATCATATGGTAGTTCTATTTTAGA
ATTTTCCTAAAATAAAGCAAAACAAAACACAATGAAACAAATACTGAACTATGTTAGCAC
GTGGGATAGACTTCTGATGCTGCACCCAGCTAAATTTAGACTCAAAATTTTTTAAAGGAA
GGAAGCAAAAGACTGAATTTAGCCTGACCAGTTGTTGAAAGAAATGAATTAAATCCTCTG
TTGTTTGCAAACCAGATTATGTGTCCATTCTGAGAACTCATCCTGCTCTGTTTCTACTT
TGCCACGTAACATGTAGCTAAATATGTAACACCCTCGTGACCAAAGGAATTATGATGCCT
TGGAAAATACCTGAACTAGTCCTAAAAGACAGCTTAATCATCTGACAAAATAACAGTATC
TGCTTCGCTGTTTGTAAACTCGGGCTCTAAGTACTG

Sequence 13316

ACCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAATAATATGCCACATAAATTACA
CAGCAAAAAAACCATCATCATCTATAAATGTTAGCCACTATGATTATTATTTTAGACCT
ACAGTTTAGAAAGGGACAAAAAAGCAAAATATAAAGAGTAGAAAAGATAAAAGGAAAAGT
GGTGTTAACTTCTGGGGAAAAGCAGCGTCCAGCAATAGTTCCAATTACCAACGGACGCAA
CTATTTATTCCAATCTCCAGAAAAATAAAATACTGAAAATATCTGTCAAAACGTTCAAGT
AAATCTGTCCTTGAAGAACTGCTGTACGCAAAGTTGACAAATGTTATAGACTATTACAG
ATTAAAGTTAATTGCTAAAACTCTGATCTCTGGAGTAATCTTTATCCTAACACTACTGC
TTAGATTACAATATCAGTAATGGCAATTTAGAAGAAAACAAGGCTGGACGCAGTGGCTC
AGGGCCTGTATCCCAGCACTTTGGGAAGTGGAGGCAGGTGAATCATCTGAGGTCAGGAGT
TCAAAGCCAGCCTGACAACACGGTAAAACCCTGTCCCTAC

Sequence 13317

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCAATAATTAATAAAAT
AACAGATTGAAAGCAACTAGCATAGATCACTGCCTTGATATACACTCCATAATTGACAT
ATTTTATTGTTATTTATTCCATAAAATGTGCGGTCCTTTTCCTGAAGCAGTAAGAATAAC
TAGGGCATAGCTGAGAGTGCAAATCACACACCCACACCCACATAGCCCTACCCCAACA
CACTGAAATGTAAGTCCCATAAAGCCAATGACGTATTTGTCTTGTCTTGACATCTCTGT
ATCCCTAGTGCCTGGAATAAAGCTGACACGCAGCTACGGCTCAAACAGATTTGCTGAAT
GAAACACAGCTTAATTAGAAGATGCAAACATCTTTACCACAGTCCATGTTTAAAGCAAAT
TTATGTTGTTCTTGGAGGTAAGTTGTTAAGGCAATGAATTGATTAGTGATCATTAAGATT
TTTATTCTGGCTGAGATGGGTGGATCACCTGTGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCA
ACATAGTAAAACCCTGTATCTACTAAAAAACAATAATAGCTGGACATGGTGGCGTAT

Table 8
542/1983

Sequence 13318

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGNGAAAAAAGGAA
AAAAAATCACACTTTTTTGGAAAATGATATAATTTCCATACTAGATTTTCCCTATTTTA
TAATTATCAGCTCTTCTTTAATGGCAAACTTGCATAGCTCATATAGCTTTTTTGGCGTA
TATTAAATAGAGTGCCATTATCATAGCCACACAATTTTTCTCTACACACCTCAGCACAAA
CATCTATGCATATAAATGTGTAAAAGGTTAAACAAATCTTCTAATGCTTTTCGAGTGTTA
ATGACACAGTTTTTCAAATAACAGAATAAGCTTCTTAAATACATGGAATTTAGAATGCTA
GAAGTGGGGGTGGGTAGATGTGAGGATAGGAGGAGTTTATTATAAACTCTTTTGAAAATG
GAAACACAAATCTCAACGCCCAAATGTTAAAATCGATAGATTTCAAATATACTTTAGAAT
AATGGCTNTCAGTTTCATTTTAAAAGTCTCATAAATAAGCATAATTGCCAAACAATCTAC
AAAGATATTTTCTTAGGGTACTTTATAAGAGTAAACACT

Sequence 13319

ATTGCACTGAATGGTCAAACCTTGTGAGTATATCAGTGGATAATTTGATGGAACAGAGCTC
TCTTTGCTATAAACTTTAGTTAGGAAAACGTAAATAATTAACCTGTAATATT

Sequence 13320

TACCGGGCCCCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCTCCCAATTTTA
ACACATTATTGGACACCAACGAACATCCCATCAATAATCACCATCACGTAATCAATCAAA
AAGTTACACTGGATTTCATATGNTGAAAAAATCAAGCTTAAACGTCATTAGATTTAAGTAT
TATTATATAATCTTACTCAGAAATAAATCTGTTATTAGGTCAGAAATACCTAACAAGCTA
TTGTAGCTCTCTTGGTCCAGATGGGTATTTAATCAAATTAATAAGAAACAGGCAGTTCAG
TTTGTGTCAATAGAAGGACATTGTTCCCATTTACTCCTTTATTAATTCATAAGAGGTTAAT
AAATAACTTACTTTGAATAAAATAAATCGCTGTAGATAAAAACTGTGTCCCTGGCACATA
TAAAAGTTAATAGGTGCATAAAGATGCATGGAAACCGCATGGTGTGAAGGTTACTGGGTC
CACCCAAACCCTAGATTCTTGTATCTGTGTGCATACTGGAGCCTGATTGGCCCAACTCCA
GTTGAAAATAATTTTCTTGAGGTGACATTCCATCTCTTGTGCCAATTGAAAGTCTTAGCT
CCTCCAGAGGAGCAAAAAATATCAACAA

Sequence 13321

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTTTGTTTCACATAGATTATAT
TATTTAAAATCTTACAAAATGTATTAGTTATCTAAACATAAAAAACATTAAAAATCAATT
TAATGCCATCTTGCTAACTAATAAAGAAAAATCAATCTGTAAGGGAGTAAATCGCTAAGA
AAATGCCCTCTTTGACATGATTTGTGATTGAGGAAGTGTATAGAGGATATGTGGTATTTTC
TCGTTTATAATGATTTCAATTAATTCAAATAACTTTTGAAAGGAAATTATTAGTGTAATT
TTGGGATTATACATCAAATTCCATACTTGGGAAGTGTGGAAGTATTATTTTTATTACAAA
GTTAGTTTTTATATTTTTTAAAAAACACCTCCTTTCATTATCAAATGTATCTGAAGAAAA
AAATAGGATGCTGAAATCTTAAATTAGAAAAAGCATTTTATTTGAGTCAGTTTACTTAT
TTTTCTTGCCGTTTTTCTCTATGTATGTATAATATAACCATACTCATAGGTGTGTATAGAT
GAGGCTAATGCTAAGACA

Sequence 13322

CCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATGGGCCAACACTGGCAGCA
CAACATGAGAAAGATCCAAAGACTGGTTAAGCCAGTGCTCTGAAAACAATGTACAAAATG
ATCCATCACAGTATAAACGTTATTAGCAGTTCTATTTCTATTTTAAAACATTATGTTTGC
TAATATTTAACATATAGAGTTGACATTAATGCCCTGAGTCTCTGTTAGATGGCTGCATGT
CACTGACAGGCATACATGGGAGGCTAACTCAGACAGCATTGACAAATGTGATGGGTATTTG
TGATGATTAAGTGAATTTGCTGATAATATAATCTAGTTNTAACCAACAAGCCCTCATCA
AATGGGCAAAGCAANTTTAAAGATTCTTGCAAAAGAANATTACACTGA

Sequence 13323

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGATCCACCACTGCACTCC
AGCTTGGGTAAACAGAGCAAGGTTTTGTCTCAAAAGAAAAAAGAAACCAATTAGGGT
GGAAACACTTAGAACAGGGTGTTCATAAGTTGTACCCCTCTTGAAGCAATTGTTGGACAC
TATTTTAAAAATGTTTTACTTCTGAGTGAAATGTTGCATTTTATTTTACTAGAAGATTCT
TATGTAGTTTAAGTACATTTTACGGTATTGTCAAAGAGCATGAGCAAAATATTTAGGAAA
GATGAGACCATATTTCTTTTATTTATGACATTGCCACAAAAAATCAGGTAGATGAATTT
GTATTAAGTTTTTGTACCAATTTTCATATCTAAAATTTCAAAGAATTTTATTGCAACAAAC
TCTTTCTTACCATTAACTCANAAAAATTCTGTTNTAAATTGACTTCATTCCATAAGTCTC
TACACTACTAATTTGGCCAGAAGTTATTTTCAATCCTAA

Sequence 13324

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTTTATGCTATCTTCT

Table 8
543/1983

TGAGCATCTAACCTTCCCTAAGAAAAATAAATCACTTTGACATAAACTTCTTCACTGAT
CTAATTTTCATTCTATGATACATTTCTCTTTTAAATTTCTCCGTATGTCAGTGAATCTACT
ATCAAATGAAATTCAAGATTTTAAATAAGTAAATATTTATTTGTATAAATTTAAGGGGTAC
AAGTACAGTTTTGTTACATAGATATATTACATAGTGGTGAAGTCTGGGCTTTCAGTCATA
CCATTACCCAAATAGTGTAGATTAAGTACTACTTTGACATTATGCACTACTTTTCCTTTA
AGAATTTTCAGCCAGGTGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAG
GCGGGTGGATCACCTGAGGTTAGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCAATATGGTGAAACCCT
GTCTCTACTAACAATACAAAATTAGCCAAGCGTGGTGGTGCATGCCTGTAATTTTCAGCTA
CTTGNGAGGCTGANGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGNGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTG
A

Sequence 13325

ACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAAACCA
CACAGAACTTGACATTGACATTACAGAATTACTGAATTAATGTCAGGGTTTGATATCTTT
CAGACCTCCTATTACCTGGNGAAAAATACTTTACTATATATAGATTTGCATTATTTATGT
AGATTTCCCTTATCCACAGTAAATACAAAGTCTAACTGAACATGGATACTATCCTACTAT
ATATTGAGATATAACTTCAAACCATTTCATTAAAATAATTATGGTCCTGGGATAGAAA
CAGGTAAATACACCAAAGGACAATGGGAAGGCAAATACACCTATTAATACATTAAAAAC
CTGATAGACAGTAACGAGACCATCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13326

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATACATATAGTATATAA
ACATTATTGAATGTACTAGACATTAAGTAAAAACATAAAAAGAAAGGAAAAGAAGATATT
CACTTCTGTATCTGTTTCGTTGACAATTCCTCTCCAACCAGCATTTTCTGTGAATGTCT
ATGAGAGACTATATTAAAATAAATTGGATTCTAAAACCAAGTATTCTATTTATTACTTTA
TGTGTGTTTTATAGGTTTTGCATATTGGTTGGAAAGAAAATAATAATAAATTCAAGTTTC
TCTTCTTATTTTGTGTTGATTGAATAGTTGTTGATAAGATGTTGTTCTTCTTGAGGCTAG
AGGAAATTAGAACAGGATTATATTGTGCCTTACCCTTTAAAAGTTGCCAGTATGTTTTAT
TTTAATTATAGGATTTGTAGAAAAACAAATCAGAAAAGTATCATAAACTCTTTGAAGCTT
GCTGACAGGTCTTTTGTGCTTTGACAATTAATTTCTGTTTGTACTTTCTGTAAAATGTA
TTCATTTCTCTACCCTGCAAGACAAATAGTAGCTAATTACATAGAGTGTAACCGAAAAAA
AAAAAA

Sequence 13327

GGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCATAAGAAGAAATACTGA
TCCATTTAACTTAATAAACGTAAGCATATTTGAAAAAAGGACTTGCGAAA
GTAAAAAGCAAGTCAGAGACTGGGGAAATTTATCTGTAACACATATAACCAAACCTAGATT
GGCATTTAGAATAGATTGAAGCTTCCCAGAGAAAGACATCCCAAGAGAAAATTGGAAAGA
AAAGAATAGGCATTTTCATATAAGTGATAGTTCAATCAAATGGCTACAAGAATGTAATGCA
GCAGAGCCCTCAGGAAATGTTGGTGAGTAAGTAATTTTGTGTAACCTAATTTGGAGGGTAG
TTTAGCAATGTACAGTAAAGCAGTTTTACTCCTTGATATTGATATTTTAAATGGCAACATT
ATAATAATTTTATAATAATGAAAGCCAGAAACAACCTCAAATGACACTGGAAAAGAAGATA
GGTAAACTGTGGCGCCTTATTACTGTGGAATCCTGTTCTGCTGTGACACCAACTTGGATAA
ATGTATCTCCCAAAGCATTTAGTAAAAATAAGTAAATAC

Sequence 13328

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTGTAGCTATTTGATG
CAAACCTCCATCATCTTTCCACCACATATATTACAGCTTACCTGAACCTTCACTCACTTTC
TCCTTCTACACTTTGCTTTCAATGAAGGAAGTCCCTGCTCCTGTTCAAGCGCTCCACT
TTCCCCTTCAAACCTAATTAGTTCCATCTCCTTTGCCATCACTTTATTATTCCATCTAGAT
CATCTCATAGTCTTTCAAATGTGTCTTAAAAAGAAAACAAATCAAACCTTTTCCTAGG
AGCCAAGGCACCTCCAGCTACCACCACATTTCTCTGCATGCTACTCTTCAGTCAATTATA
ATAATGGGTTCAATTGTCTCATGTTTTATTTGCTCAGAGATTATATTTTCATAACATTTATC
TTGAAATATTTACTTTTACAAGTTACAACAGAGCAAAATATTACAGAAAACTTTCTCAC
TACCACCTCATCTCTCTAGTTCTACTCTTTTCCTCGAAGGTCAACAGAGTTTTCTTTTAA
TATAAATTCTTCAATAATGTTTGTGTATAGATTACTTATTTATTACATATTACACCCTT
GATC

Sequence 13329

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGCATAGTCCTCTCAATTTA
CAGCATATGCATACACATTCTTATTCAAGTTTTATTGAAAGATATCAAACTAGTGTTCT
CTGACACCTATTTAGTTTCTACCGCATTTCAGAAATTTCTGCATCTGAAAATTTGCCTTAA

Table 8
544/1983

GTTTTGAAAATGCTGTTCACTTATATACTGAATTCTCTATGATTTTTAGATGATGGTGAC
CTTTTTAGTATTGGCAGTGAAAGTGTCAGCTAATATTATTGTCCCAACTGCCCCCTTCCC
TGGTCCCATGTAAGATCACTTTCACTTCATTCTCTCTTTGGGCCACATAGACCTATGAGG
TACTAAAAATCTTTGAAAATCCCCACTTCCCTCGGTTTCTGAAGAAGAGCTCTTGGATA
TCTTGGTGGAGGCAGCATGGTGTAGCAGTAAAAGCTTCAACTNTGAGAGCAGGCAGGATG
CGTTTTGAACTGCAGTTGAGTGCTTTATTAGAAGTGTCATCTTANACAAGTAGTTTTCT
CTTTAAGCCTTAAATGATCTATCTGGAATGAGGGAAGAGTATCTATCAAGTAGGGTTG

Sequence 13330

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATATAAACTACTGACTACTAA
CTTTGTGGAAGTTTTAAATTCCCTAACTTCAGATTCCCCTTATGTAAAAGGAAGAGATA
ATGAAAAGTGCTTAACATATTAGCAGATTGAAAGTGCAATTATTTGCTACTATTATTAGGT
GTGCAGTAATCTAATTGCTTAATTTGTCATATAACCAGTGAGTTTTATCTGAAGGACTCC
TGTGTAATTTACAAGATGAAATGAAGAACTGAAGCAACTTTAAGGCTTTTATGTCTTTT
ACTCTGTATGTTCTCTTCCCTGATGTATCTGTCCACAGTTTTTCAGTTTCATTCAAAAAT
TGGGCAACTGGGTAAAAGAGCTGGCCCATGTATGCAAGTTCATCAGTGTGGCCAGGTAA
AATTATTCTCCAAATTGAAAATGAGTAATAGAAATGGTAAGAAAAATAATTATTAATTA
TTTTTTAAAAATTAATCTATGCAAGGCACAGCCTCTAGAACCACACAGGAAGAGAGTG
AATCTCTGCCTTTTAGAAGCTTCCAATTTCTGGGATAAACAAAAAGATAAACAGCAATGTA
NAGTCATATGCATTAAATGCTGA

Sequence 13331

CGGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGGAATAATTAACGCGGGGTACTGGAGTGTAACAA
TGACTGCTGAACTTCTTTTAACAGTGTTAAGTAATCCCTAAGAGAAGACTGAAGAAAGAA
CCAAACCGAGGCAGGCAGATCACTTGAGGGCAAGAACTCGAGACCAGCCTGGCCAACATA
AAAAAACCTGTCTTTACTGAAAATAAAAAAATTACCTGGGTGTAGTGGGGGGTGCAATC
CAACTAGTCAAGAAGCTGAAGCAAGAAAATTGCTTGAACCCAAGAAGGGGAAGGTGCAAT
GAACCAAGATCACACCACTGGACTTCAGCCTGGGCAACAGAACGAGACTTCATCTTAAAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 13332

CCGGGCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAATTTAAAAAGCA
TTTTTTAACCTGGGTATAGAACTTAAAAAATTAGATAATACTCAACTTGTTTTCAAATA
TTTCAAGCATAGTATGGTAAAATGCCTTCAAGTGATTATTGAAAGAGTACAGTAATTTCT
CTAGGCTAAGTTTAGATACTTTTGATATTATATGATTTATAATATCTTTCTTTAAAAAGA
AAAAAATGATTTGTAGTTTCTCATTTCTTATAATTTATATTTTCAGTTTACTGTTTTG
TTATTCCAGCAATATTAGTTACTGAAGAAAAGCACATGTCACCTCTTAAGCATGTGATTG
TGTATATGCTAAGAAAAAGGGGCATTTAGTCAAAGTTTTTATGCATGTTTTTATTGAGTA
AATGTCTAACTTACATAATGGTATTTTTTTTTTTATAAGTAGTAACCATTACAGCATCCTA
AGTAGTCCAGAACTTTAGGAACATTGTTTCACAGTATAAAATGANTAACTGAATGTTTTA
AGCTAAATCACTTCTATATAATTGCAATANGACTTAACTGCACCAGGTGCTGTCTCTAA
TATACCATCCCCTTG

Sequence 13333

GGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCGGGGGGGCTTCCCGG
GCTGGGCTTCTGGTTGGGTTCGGAGTCTCAGTCTCTGTAGTGACTTTTTCCCAACCCAG
CCCGGCAGAGCGCTGAGCACATGGTCAAGTGCCTGTCTGCGTCTCCTTGACCCCTTCTTCC
CCAAATCACACGGCTGAGCAGAGTCATCGTGAGATGTGGCTCCATCCTGCACGGGGCAG
TCACTCACTTCATTGGCAGAAATGGTGACAGTCCAGGAGATTTTCCAACCTCCGTTGGCA
TGCAAGCATGGGGCAGCCCCATGCATGAGGAAGATGGCTCACACTCGACACCACAGTGAC
TCCTGGGGTTTGAGGAATCTTGGGTGTCTGGATCCTGGCTCTCAAAGCCTGGACCCTG
GAGCAGCCTGATTTTTTCACAATCCTCCCATGATCCCTGTGTACACGCAAGTGTAAGAACC
ATGGGTTGAAGTTCTCAAGCTTGCTGCATGTCTGAATCACCTGNGAAGCATTGTCATCA
TTTTTAATGAACTTAATTTCTAAAACATA

Sequence 13334

CTGGGATACCGCGGCCCCCCTCGNGAAGTACCTTCTAGNAAATTAATNNTAACGCCGGG
GGACGGTCACACTCAAATGATCTCGTATGCTGGTCTGTGCTACGCATAGGCAGTACGAA
ACACAAGAGACAGACAAGCAGTTATTTCTTATCATATATTCCCAGCACATGGCTGGCCCA
TTTCCTCCAACCTCAAGAGTCTGTCTGCAAAGGACAAAACGTGAAAATAATTCCTTGTA
AAATCATTGGCACTCCTCATCTTCCCAACTCCACTCTCCAGCAAACCTCACTATGATCTT
ATTTAACATGCCACGCATTGAGGTTTCTAAACTTCTGGCAGGTATACAAATAAATCAA

Table 8
545/1983

AAACTGAAGAAACAAAAATATGTCTTTCTCTCTGCTCCTCAAATAAATCATCAGCTTGGG
TGCTTGGCTCCCAGGAGACCAAAACATGTGGAAACTGAATGAACCTTGTTGATTGTTATC
CAGATGCCTAAACACTTTGAGAAATAGTGGTAATATCTTTTGGAGCACACGATAAAACCA
GCGACTGATTTAAAAGAAACAAAACATATGAATAATCAGCTCTATGTCCTTTTAAACAAG
TGATCTAGAATTATGATTCCTA

Sequence 13335

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACCGGGTACGCAGACAACCCA
CAGTAAGGATAATAATTTATTACAACAGCATTTCAACTCTTATGGCTTTGAAGACTTTAA
GTGGTTAAGTATATCCCTCAGAATTTCAAGACTAAATTATCTCTACCTTGAGCCATTACG
TACTTTCCATGAGTAAGACCGTATAGATTACAGGACAGCTAAACTTCACCTAAATCCCC
AAAATAAAATTTTAAAGCAAGCCCAATCTAATATTTGAGCCTACAACCTGGAGAAGGTTAG
AAATTTTACAGAAGTAGCACATATCATGAAAAGCTTTATAGATGGTGACATCTGAACAAG
ATCTTCAAGAGGAGCAGTACCTGTCATTTAATAACAAGGACTGTGCTTAGCTCTCACAAT
TATACAACCTCTTAAGTCACCACAGGTTCCATACCTGTAAAGTGGGAGTTGAAATAATAAA
TATAAAGTGTTTACCAAGATACATGAAACAAAGTTAGCATTCACAGACAATAACAGTTG
TTAAAGAAGGATGAACCTGAATTTTCTAAGGCCAAGANAAGGGGAGTTCAAAGTAGGAATA
TTCTTTAAACAGAAATCCACTGAGACC

Sequence 13336

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGAGAGAGAGAGAAAC
TTTAAAAGTTTGATCTAATGTACTTACTACCAATAAAGATTTTACCTATAGATTGAAAC
TAAATTGTAAATGTCCCAAATACTTTTCCCGATGAAATTCAAACAAAATTAGACTTTTAT
ACACACAAAGCAAAACAAAACACAACCTATATATAATTTCAAGATTAAGAAAAACAAAAC
AAATAAAAGCATTCTCTCAAGACCTTGCTTCAGTTGTGTAAATAATTAATGTGCTATT
CCAAGTTGATTTTAGTTTTTAAATACAGAATTTGATAAAAGATAAGTAAAGAAGGCCTT
GGGTTTCAGGGTGGCAGATATTTAGTGCACCTTTATCTAGTTTCAGGAAACACTTGAAAGA
TTTATCAAGTTTCCTTATGTAATGAAAGACTTAACTAGTTCAAATAAGCAATACCCACAG
AACATAATTAGAGCAGCATATTGGAGCACAAATTTTTTTTTTCATAAAGACTAAAACCTGAAC
AGCAGCAGATTGAAACACAATTTTTTTTCCTAAAGAACTAACTGAACAGCAGTCAAGAC
TC

Sequence 13337

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGCCTGTAATAACCGGTTACTTT
GGACAAATTCAACATTTCTCCTTTCTTAAGGATGATCTCAAAGGGTTCATAACCAAGAA
GTTTGAATGCAAAACGAACAAAATAAACAAATCCTGAACAGGCAGGAATAGAAGAGGAAG
GAAGGCTGGTGATAGTCTAAGAGAAGACTTGTAGCAGGAGCTCCTGTAGAGCAGATGAAG
ACCAAGGAAAAAGCCATGTGTTTGGGAAGATAAGTGCATGCTTTCAAGCCCTGGCTGCTC
AAAAGAAATGTCAGACACTAGCTTATGTTCTGGTGGGTGGAGAAAAAACAGACAGTTTTT
CAAGCCATGAGTGCCTTTGTCAGGACATACAATGTAATAATGCTGCTCACCCATCCTGCA
AAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13338

GGTACCGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCTATAGGAGA
GACTTACAGGACTAAGTTTGCTGTTCTTTTACATTAGGTTATCCTGATACACTCAAACA
ACCATCTAACCTGTGGTCTCAGCTTGTCTCCTTTCTTTCAAATTGCTTATGGTGCCAGCT
ACTGGGTCCCCCAATACCCTTTTCCAGTTTCTAGTTGACCACAAGAAATTCATTTATTG
CTGTTTTGCTACTTTTTTAGCAAGCATTCCTAATTTTCATATCTCAAATATAGAGTAGATT
ACTGCCTTCCTTCACTTCCACCTCAATAAAATGACCCATTACATTTTTCTTGAAGGTCTA
GAATTCACAGCATACTCTCTAGAAACAATTCATAAATTATTTATTTTTCTCTTATTTGA
AAACATTAGATACTGACTCTAGTTGGTTTTGGCAAAAAATAATGAGGCGAGGACATTTAT
TGAAAAAAATATAGGCTAGGCACAGTGGCTTACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGATGC
CAAGGCAGGAGGATCACTTGAGGCCAGGTGTTTGAGACCAGACTGGGTAACATAGCAAGA
CCCTGTCTCTACAAAAAAA

Sequence 13339

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCAACCTGTATGG
ATAATTTAGGGACGAAATCCAGGGGGCAAGTCTTCAGAAACAGATTTACTTGAAGTGCAC
TACAGCACTCAACAACCTTAGGCAATATGAAAACACAACCTCTCAACTAGGACAATCCCTC
AACTTAAAATGACCAAGTTTTGTCTTAGTCATACAATTATTTGTGAATTTGTATATTCTG
TAAATCCACAAATAATTCAACATTAGATTTCAACAGAATGTGTCACTAAGCAAACGTTCA
AGTACTATAAAGCGACTGATATTCTGGAGAGGTTGGGGGTAACTAGCCAGGTTATATAT

Table 8
546/1983

TCTTTCATAATAGTAATTTTAACTTACATGTTATAACATAAAAGCGGAGTAACAATATGT
ATGCACAAATTTAGAGTATTCATATATTGGTTGAAAAGTGTCCACAATGCCCATTTCTGT
GATTAGGAAATAAGAACATTGTAAATTAGTTTTTACTTTCTTATGAAGACTTTCACATAA
CCATGTTGCACTATTTTGGGGTGGTAACAAATTGCTTGAATCAGTAAGAACCCTAATTGA
TACTTTTTGTTTCA

Sequence 13340

CCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTTTATTGGTGCCAATTCTGTC
AATGGGATCTTAGTCATCTCAACAAATATGTAGTTCTCTTTAAATGTTTATTGCTAGAA
GAATGTATAGCACAGTAACCTGCAATTATTTATTAGAAACAACAAATCCTGAGAGCTC
ATTTTACCTCCACATGAAATAAACCAATATTACATTGTTAAATATGTTTCTCTATTCAA
AAGAAATTCAGTAGTCTTTTAACTTTCAACTTCTTTTTTTTTTAATTTTACAAATTGCATC
TTTTTTTTCACAAATTGCATCTTTTTTTTCTATGTTAGGACAAAGAGAAAGGGAAAAATTAA
TTTTGTTGACATAAAATAAATCATATATTAACCTTTTTTATAATTTTTTAGTTTACTAAGAGC
AAAAGATAATGAGGTGTATTGAGAACATAAGCTATCAAAGAGAC

Sequence 13341

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAAGCAGCTCTCAGGAATGATATTG
AAAGGTAAGTGAATTAATTGAACATTGAAGCCATCTAATCAAATAGTGAAACAATAAATAT
GTTTCTTCAGAGATAAATTATGCATTCATTAGCATATTCATTTATACAGTTGAGTTAACT
CTTTGTGTGCTTTTTCGTTTTTGCCTAGTTGGAAATATCCACCTGCTATAGATTCTCTTTCT
CTTCTTTCTAAAAATGCCTGGAGAACGTGCCTGTATTTCTTCAAGATTTGAATAACTTAC
TTATTAAATATGCAAGCTTTTTTGTTCACAAAAGTGTGAAAAAATTCATAAATCAATGCT
TTGTCATCTTATACAACCTGCAGCCAAGCAGACCATAACAATAGCACTGAAGATAAATCAG
TAAGATACTATTTTATGCTGAACCCAGAGTTTAATAAGAACATACAGTTGTAGAATCATT
AATGCCAAGGATCCATCAATATATTCATATGTAAATATGCAACATGCCTTTTACCATGT
AGAAACATGTTTGTTTTTTTTCCATGTGAGCCTTCAGAGAAGATGGTCAC

Sequence 13342

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTCTCTGATATTTTGCTGCAGA
GACCTCTGCAGTGACCTTTGATTGGCTGAACCCACTCGAAACATTTGGCATGGGAGCCTG
AGTAAAGTGGTCCACTGGCCAGAGAGAAAGGACAAATATGGCCCATGAAGATAGAGAATG
ACTAGCATGATGTTTTGAGGGTATTTTTTGGTTTTTGAAATCAATTAGCCTGGGCGCCGTGG
CTCACACCTGTAGCCCCAGCACTTTGGGAGGCTGGGGCAAGAGGATTTCTTGATCTCAGG
AGTTGAAGACCAGCCTGGGCAACATGGTAAGACCCTGTCTCTAAAAA

Sequence 13343

GGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTCATTTATTTTTCTGAG
AACAAAAGGGATGCTTCTGACATAAAGAATGTATTAAATTATATGCCTAGCCCCCGTAAT
TAAATATAACAAGTCTATTAATATATCCACTAAATCCTTCATGAAGGGACCAAAGCTA
AAATTGGGAAATGAAATCTATCTAGAGAGGCTTTTTTCCCTATATCTGGGTAGTATCT
GACTTAGTCAAATAATCATGTTGACTATCTGCTGTTTTTACCTATGAAATCAACACTATA
TTGTTACTAAATGTGTATCTCAGATATTGGTTCCACAAGTGTGGTCCCTGCACTGGTGGC
ATCACCTGAGGTATTATAAATGAAATTGAGGCCTCATCCTATACCTACTGAACCAGAAAT
TCTGATGTTTTAAACCCGACAATATGGGTCTCAATGTGATCACTGGGTAATTCTGAGTCAT
GCTCCAGGCAGAGAAACACAAGTATATATCTTAACTCTAAGTACTAAAATGTGAGATGT
TATTCATTTCACTACTTATAAACTTACAAATGAAACACACCCAAATAGTAC

Sequence 13344

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTGATACACTCCTTATC
ATTTCTCTTAATGGTTACCTGACAACTCTTCATAATTTGCAAGCTGAATACTATTACAG
AATTTAGGAAAACAGTTCCCTTAAGAATGAATCATACTTTCCTGATCTCATTTTAAATG
AGGCCTACTATATTTTTTAAAGCAGAAACACATATCAAGACAAAATGATAAATATCACC
CTGTCTCCAATTTTATCAAATACACATTATTCACCCTATTTATATGTAAATCACATAACT
ACCATGAAATGTATAATCTAGGCATCACATCAGTGACAAATATTTCTAACTATTCAAGCT
TTAGCAGTGCTCAGTATTCAGAGTTCCGTGACCCAGAGCAAAAGGAAAAAGCCAGAAAT
CACAATCTCTACTGCAATGGAAGCCTGAATTTCAATGATGAAAGATTAATGAGGGCTTAC
TTTGATAGGTTTAGTTCTTGAGTAGGAACTCGGTTTGGTAAATCATTATCAAAGTACCC
ACTCTTTTACTTGATGAATCTAGCTTGTATTGTTGTTAGAGGCATAGAAAGTTACCTCAA
TAATTAAAGGT

Sequence 13345

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATATGTAAAGAATGTA

Table 8
547/1983

CAATAAAGCTATTTATTCTTCTATCAGAACCATTACAAATTCTACGCATAAGCCTGATC
CACTTAATTATATAGGAACTAAATGTGGTCTGTATTCAAAGTCGTCAGATAATCAAAA
ATATATTTAAACCAAAGAATGAATACGTAAGTATGATCACAGGTACAATTAAAAGATATAGG
CAGCTTTAGCAGACTTTAATATGATTTAAGAATATTTGTTTCATATTTGTGTGGCCACACT
CTGAATATACACTGACTTGGAGAAAGCTTTTTTTTAAATCTAGTTAAAGCAATGGTCTGA
ACTCCCTTAGCATTAGATGAGATAAATACAAATCAAATTTATCTTTACATTTAAAATTCC
CTTCATATTA

Sequence 13346

AAGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCCGGGCCA
GTTAGTATTGGTTCTTACACATGTCATCCAGAAAACATAATTTGTTGCGTAGCCAACACT
GTCCTCTTATTTCCAATGATACTATACAAAGAGATTCAATGAAACCTCAAATAAATCAA
ACATTGAATCTACAGAAGGAATACAGAAACAGGATTCTCTGAAAAAATCCATATGATAT
AATGCCCCCTGGTTCCTGAGGATTTAGAGAATATCTCTACCCAGCAGCACCCAGCCCAA
CTCTCAGCAATGAATCCTGCTTTCAATATCATGGTGCTAACCCCTAATCCTTGTCAGAGT
CCTCATTTTCATGACATAGTCTTGTGAAATTGGCATAGGTATACCGTATACCATCTGTCA
TGGGATGAAGAGAAAAAAAGCCTCTGGCTTCTTCCCCATAGTACTACCATTTGTTTCTT
CCTCCATTTTTATTCTTCCAGTTCTAGAAGCTCTTTTCTAAACCTCAAAAAAAAAAAAAA

A

Sequence 13347

CGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTTAATGATAAACC
CTTTCAATAAACTTATTCAATCTAATACATGTAACATAAAAAACCCACAGGCAACACTG
GACTTAATACTGAAATAAAAATGTTTTCCCTGTATCACTGGGAACAAGACAGAGACGCCC
ACTCTTACCCTTCTGTTTAACTGTAAAGAAAAGGTCCTAGGCAGTGCAGTAAGGCAAG
AGAAAGAAAAGCATACAAATCCAAAAGGGAAAAGTAAATGCACTGTACTTGCAGATGAC
ATGATTGTTTAGGAAGTAAATATTAAAGGATTTACAAAATAGCTTTTAGAATTAAGTAG
TGAATTTAGTAAGGTCTTATGACATAACATTAATATATAAAAATCAACCGTATGTATATA
TATTAGCAGCAAAAATTTGAAAAATGAAATTTATGGCCGGGCGTGGTGGCTCACGCCTG
TAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAAGTGGGCGGATCACCTGAGGCCGGGAGTTTGAGAC
CAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGG

Sequence 13348

GGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTTAAAACTCATNNTT
GACTTGTGAGCCCCGAAACANCCTTCTATTTGGAAATTCACACTTTTACAAGTAGATAAT
CATATATATTGATTACAGCGTGTTCCTATTTTCCATACTATTGTTTATAATAGGGAAAA
TGGAAAATGTTAAGTATTAAATACACAATGGAGCATTTTTTAAATGAAATAAATTTTGGAT
ATTATGAATAAGTTATATCTGTATGTTTAGATGGGAAAAATGCTTCAATTACAATATGAG
AAAAAATATAGAAAAGCATATATGCTATGATATTCCCTTTTGCTTATTTATGTTTTGTAT
TCTTTGCATAAAGGACATGGATTATTCATGTTAAAGTAAATAAAAACATCCCATGATAAG
ATGATTTAAATGTTAAGCATCATTAGATATTTAGCTTCTTTTTTTTCAAGGAAAGCAAA
AAAAAAAAAA

Sequence 13349

GCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTAATAAAAGCAAATTTAG
TTTTCTTCATTTATGAATCCAATAAACATCATAGACTCAACTTCCTGATATTTATGCTCT
ATGAGGGTTTCTCCACCACACAAATTTATGTCCACTGAGAGCATCTTATCTCTGGCTCTG
ACACTTTTGGCCTCGAACTAATCACTGCCATTGACCATTGCATCTGGGATGCATTAGACT
CTGTCCCTAGGTGCTTCAAGATTTTATTGTACAACACCATTTAACAATTTATTTTATTAA
TAACCCAAACCCTGTGAATCAAGGTACATTTTAAAGCCTAATAAAATTATGGTTTGGGAG
GCCAAGGTGGGAGGATCACTTGAAGCCAGGAGTTTGAGACCAATCTGAGCAGCACAGTGA
GACTCCATCTCTGCAAAAATAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13350

CCGGGCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTATTTGGATACTGAC
TTAATGGCCATAGACTACCACATGACAAAGGTAGATTCAAGTGCTGATCAAAGTAAGAGAA
ATTGCAAAGGGATGATCAAAGAGTTCTAGAATCTCCAAATTTGTGCAAGTTTCCTGATCT
GGTAGAGTTATATTCTAGAACACTGACAAAATAAAATATTAAATTGATAAATATAGTGGT
CTCTGAAGAATTGCAGTGAATGAGATGACAGGGAAGTAAGAAATTGTCATGTTTTGATTC
TTCAGAAAGAGAGAGAGAGAGACCAGAAAGAGAATGAGAACTGTTTCCACCAATATCACA
GCAGTGCCTTAATTTTGGTTTCTTCATAAGTAATTATGTGATTGTTTATTAGTAACAGTT
TATGAATACCATAAGAAAAAATAGAATCCATTTAGCCTATCATGGCTTCCCTAAAAATAA

Table 8
548/1983

GATGTCTTGTTTTCTTGTTTGAGTGGGCTTCTAAACCATGAAATAAGAAAGTGTGGTAA
NAAGTACAAGTAAATNTCAGACATCTANTTTTATCTCTTCCTATGAATATGACTA

Sequence 13351

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTGAATGATTATTAC
TCATCTGCTTTTATCTAGTGCTTCTGTCATCTAATATAGGAATTGGGNGAAAAATTAAC
AACTCCTTTCTGTGGAGTCAAGAAGCACAAATGAACCTGAAAAGTTCTGTTACC
TGAAGGAAAATAATCAAGCGAAATTGGGGGAGGGTGTAAATCGACAGAACTTGAAATTTG
TTTTTCTGAGTATGTGATTTTATTTATTAGAGATTCTAGAAGTTTGTCTTGAAGTTGAGA
CAAATTCACATAAGATTTTGAGTTAATCCACCAGTGCCTTTTAATTATAACATTTATAAA
CATCTGTCATAAAACTGATTTCTGCTTATCCTATGTCAGATGAAACAGTATTTGCAGGT
TATCAAAGTGCTGCCCCTAAGCCTCATCAGTTCCTGCTAATAGCTGATAAAATTATATA
TAACTCTNTAAATTTCTAGTATTCCTTTTTTATAGCTTCCCTTCCCCTAGCTCTTACTTGC
TTAATTATATACTTTATGGGTAAAG

Sequence 13352

GACTGGGGTACCGGCGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATGTT
ATCTTGGCATATTGTGACTTTCAGTGAGGCTTGTTTGCTTTTTAAAGCCTTTGCACCAAG
AATTGGCAGTTGGACTGAAAAAGACAAAAACAAATAAATAAATGACAAGATAATCAGTCT
TATTACTACTCAGCTTTTCTAATTGGTGATTCTGTAAACATTAAGGAGTTTTTAGTAAT
CCAAATTACTTATAACTCATTACTCATGTTTTATATAGATGTCATTAATAATTAATTGA
GTATGGGCTGTATTCTTTCTGTATCTGAAAGCAGAGTGGAATTTGTTTACTGCATTTGA
GATGACTATTTACATTTAATACTTAAATAACTTTTCCACAGTGCAAGATGTAAGTTA
CCTTGGCAGGAAATTTACCTTTTGGGGAAAATATATTTTAAATACTTAAGGTTCTTAGCA
ATCAGTATGTCTTAGTTCAATGTATAGAGAAACAAAAAGTCAGATATACTAGGAAATGCC
TTATTAAACTCTTTCAGATGGGTATAATTCTTTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13353

CCCCCTCGGAAATACTTCTAGGAATTAATTAACGCGGGTACAGAATGAGCCAATTAATGT
TGCCATGGTTAAACAAATTGTAATTTTGACATATCTCTAGGATAGCTTTATCAGTAATATC
AGTATTATGCTTTTAAATGTTGAGTTTTATGGGTAATGGGTTAATGTATCATTACTTCCT
TTCTTGGGGTAAATCAGAAGCTCTCCCTTACTTTGGTCATTGTTTCGGAAAACTTACTA
AGAATGGACGTTATGAGTAGGATGAATAAATTAATGCCTTTACAGTATAAAGCTTTACTT
TTGGCCAGGAGCGGTGGCTCACGGCTGTAATCCCAGAACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGTG
GATCACAAGGTCAAGAGATTGAGACCATCCTGGCCAACATTGCAAAACCCTGTTTCTACT
AAAAATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGGGTGCTGTAAATCCCAGCTACTTGGGAG
ACAGAGGCAGGCGAATCTCTTGAACCTGNGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCATA
CCACTGCACTCCAGTCTGGCAACAGAGTGAGACTCCATCTCANAAAAAAAAAAAAAGCG

Sequence 13354

GTACCGGGCCCCCCTCGANGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTTTTATTTATT
TATGTACACTCAATCAAACATGACTATTACAAATGGTTTTACCGCTACAATAAAGATAG
TTAATTCATAACTCAATAAAAATGAAGAGTGAAAGATTAAAAAAGGAAAGCAACAATTCT
AAACTATAAAATCTACTTCAGAAAGCTACATACAGCAAAGCTCAATAAATAAATTATGAA
AAAAAGAATAATATGGGATAAGTTTTATGGTTTAGGAGATACCTTCCTATAAGCCAAAAA
CCTAAAAAAAATGCTAAAGGTATAGCTTGCTATAGTACGTGGTAGGAGAAATTAACAT
GTATAAAATCAATAACACTCACATTATGTGATAGTCTACAGCCAAAGAATAATAGAAAGC
AAGTGAAATGCTTAGCATAGCTATNTAGTCTACTAAATTAGGTTTGTGAAAATGGGAATG
CCAAATGCCTTA

Sequence 13355

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAACATGTCTTCAGGACAG
ATAGGGGTTTTTCATTGCTCTATGAATTCTCTCTAGATTAGGACATCACGCCAAATTCTGC
CATATAGCAGAGTGCCTCTGATTTGTCATTTAAGTCTCTGGGATTCAGGCTTTTTCTCT
ACATTAAATGAGAAGCCTAAAACAGCATGATCTCCAAGTCTGTGCTGTCCAAAATGC
TATAAAGTCTATGGATATCAACTGAAAATGTTTGCTAAATATGTGTGTGTGTGTTTG
CAGAATAGTGATTTTTAGAAATATTACCAGGGAAAAATTTCTAGTCAATATTTTAAAAAT
GCATGTAAATTCACAAAAATTAATAATTAATAATGCATATGTCTCCTATATAATTTCACT
GAAAGAAGCACAAAAATAACATTAAGAGAAATTGTAGTCTTTTAATAAAAGAAAGAGGT
TTCCTAAATAGAAAGCATTTTCCATGGACCTTCACATAATTATGATGTCTATTTTAAGTT
ATTCCTAAATAATTGTTTGTATGA

Sequence 13356

Table 8
549/1983

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGAGAGAACTT
TAAAAGTTTGATCTAATGTACTTACTACCAAATAAAGATTTTACCTATAGATTGAAACTA
AATTGTAAATGTCCCAAATACTTTTCCCGATGAAATTCAAACAAAATTAGACTTTTATAC
ACACAAAGCAAAACAAAACACAACCTATATATAATTTCAAGATTAAGAAAAACAAAACAA
ATAAAAGCATTCTCTCAAGACCTTGCTTCAGTTGTGTAAATAATTAATGTGCTATTCC
AAGTTGATTTTAGTTTTTAAATACAGAATTTGATAAAAGATAAGTAAAAGAAGGCCTTGG
GTTTCAGGGTGGCAGATATTTAGTGCACCCTTTATCTAGTTCAGGAAACACTTGAAAGATT
TATCAAGTTTCCTTATGTAATGAAAGACTTAACTAGTTCAAATAAGCAATACCCACAGAA
CATAATTAGAGCAGCATATTGGAGCACAATNTTTTTTTTCATAAAGACTAAAACCTGAACAG
CAGCAGATTGAAACACNAATTTTTTTTCTAAAGACTAAAACCTGAACAGCAGT

Sequence 13357

CCCCCTCGGAGATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCGCTTGGATGCTCCCTGGTGAA
AGGGCCCTAGTTGAGAGACATAGTACACCAGTGACTTGCAACTGTTTCATGGAATTACACT
CAACAGAGATCGAGAGAAAACCATATAAAAAACATTCCCAATAAGGCAATGGTTCCCAT
TATTAATCGCTGGCCACAAACCGATGCTTTAACTCATATTCGCATGGTGTGCGGAAATGA
GGGCCAACTCTAAATTTCTATGTGTCAAATAGACTGCCATTTAAAATATTACACATTACG
GCATAGTGTATCTACGGAAGTGTACAAGGCTGTAAAGCCACTACTGAGTGACTGAAAGT
ATATCAATAATACAACATTGAAAACAATAAGCTAGAGTACATTATTAGACAGTGATTTCA
TGTTGCTGACTATAGCAATCAAACTATGTGAATTGGGCACTGAGGCTCATGCCTAC

Sequence 13358

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNAACCTTCTTTAATAAACTC
ATTTTAAACTCTTGAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAGGGGGCCCCCACTGGGGGGGAGCTCCATTT
CCCCTGGATTAATATTTTTTTCGGCGCCCCCCCCCGGGGGGGTTTCCCATTTCCCTTTTG
GGGTTCTTTTCCCCC

Sequence 13359

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTTACTAAAAGGAAATTAGAAC
TCATAAAATGAGGCCAATATTTAGGGGATCCAAATCTATGCCCTAAGAATCAATTATAGC
ATTCTCCAGCAAAGCAGTGAAACCATAAAAGTTGATTCCTCTCGCTACACACTCTAGAGA
TGCTCAGGACTCCACTCCTTACCACACCTATTAAGCTGTCCACAAAACCCGCTCTGCGG
AAAAGATGTGCAAGGGAGAATTTTCTCCTGAAATAGCAGGGCTTGGACAATTCCTCAGT
CCATCTAAGAAAGTACAGAGGACAGAGAGCAGTGGTGACTCTAGTTGATGGAGCTTGATA
AATGTTATTTTACGATCCACAGATCTTAGGTGTGTATGCGTTCATGAGGGATGGAATATT
TTGTATTCAGATATGGGGTACTTCTTTTATTAATAATGTGTCTTAGTCACCCCCACAATG
AATTGGTTTTTAATCAGAGAAGGTTTTTTTTTAAATATTATGTTAACTTCAACATTCCTT
AAGAAGAAATTAAGACTGTTCACTC

Sequence 13360

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACAGCCACAGTAATAAA
CAGACCTGACAGCTAATTCAGATTCCTGCTCTGCAATTTAGCATTATGAGGCTGAGAGC
AGTGATGAATAGAAGCAATAAAACCGTCTTGTATTTGAAGAACACTTTAAATTTGTCTA
AGTCTTTTCAAATAGTTACCTCAAACAAATAAACTGAAAATTTAAATAACCCATCCAAGG
TCACAAAATTAATGCATGAAAGTCTGGCCTAGAAACCTGAGTCCCAATTGCTAGCCATTG
TTCCTTGCAATAACAATGCTGCTTTTGCAAGAAAGACTTTAATCAAGAATTATACACTTC
AACATTTCAACATCTGGATGTCTAACTCATAATGGTATTCTGTAGTCTAAGAAAACCTCA
TATGTTATTTAGCCAGTATATCCTAAATAACCTTTTAAAAAATGTAAAAATATTTTCCA
GCTTCCACATGACTTCAATTGGACTTTTGGATCCTGGTGATTGTGGAAGTATATAAAGCA
TACAAATTCAAGTCCCCCTTGCATTATTTCAAGGTTTCAATTTGGAAACTACTGATT

Sequence 13361

TACCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGCTAGGTTGAACA
CTATAGGTAAATATATGTAACCTTATATAGAGTTACTTTGTTTTTGTAGTGTAAGACAAAT
GTCCAGAAAAAGAAAAGAAAAAATGTATGTGTGATTATGTATTGTACATACACATGTAT
ATAAACACATGTGCATATAAAAGCTTCTGTTATGTGTATTATAATGCCTCTAAAATATAT
AATTCTGCTGAAATTGTAAGGAGACAAGTTTTATTTCAATAAGACACAAAAATAAGAGGA
ATTGGCATGTGTAGTTTTCTTTACTTAAGATTGCATTTCAGGTTTTGTATTAGGATTGTAC
TGATCAAGTAAATGAGATAAAATATGCTTTCTTCTTTAATTTTGAGAATATTTGTGAA
AATTCATATTTTCTGAAATGCTTAAATGCTTGTAGAATTCATCAATGAGAACTTACTG
GTTGGTGTTCCTTTGAGGGAGATTTTAAATTATGGATCTAATTTATTAAATAGATATAAC

Table 8
550/1983

ATTATGCATATTTGGTATTTTCGATACTGCCCGGACGCAGGGGCTCACAC

Sequence 13362

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGTATGTAAGAAAATA
TTCTAATTTTCTCTAGAGTTTAATTTTCAGTATAAAGACCAAAGACATTTTCTAGTAACATC
TTGATGAGATTTTCAGTGAAACTGTCTGCCTGCATCATTAAGCATCTGTCTTAACTGTG
ACAAAAACAGGTAATATGTTTCACTAAGATGTGTCATACTTGGAAGTATTACTAGTCCA
CATTCAATTTCTGACATCATATGAAAAGATGCTTTGAGTTTAAATATAGATTCTATTGAA
TTGTAGCCACTTACATTTCTAATATCATACTGAACTATACAGTGAGGTAATAGAGTGATG
CTGTATTTTACTTATACCATGAAAGGCAATACATTGCTTAGTCATTCTCATATTCACAA
GACAATATCATAATGGCATAAGAAACAGATTGATGATTTCAAAGTCTCTCTAAAACCAT
TCATTTATTTTATAGATGAATGAGATTATTTTCATAAGGCAAGAGTGTTTAATATT

Sequence 13363

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGAAGCCTGATAA
TGGACCGTTTCGTTGTCGCTGTGATTTATATTTAACGTGGTACTCCATTTATCTATAATT
CTAGCTTTAGACCATTGACACTTTTCTAGCTCACAATTGAGGACTATGATGCATATTCTGA
GTGCTCAGTGAATAAAACACTCTGGTCATTGATGTTTATATTGGTATAAAGTCATGTGGA
GTCTATACTGGGAGCCTATCTACTTTTACTTCATGAATAATGTTAACACA

Sequence 13364

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCTAATAAGGGAATTAGCACC
CTAATCTTTATGTGAAATACTCCTTGATCGTAATCTTAAATCTGATTTACAGTTGCCAT
GCAACTGCAGACCACTAGTTGTATAGTTGATTAATCAAGATGTAGGCACTTAATCCAAAT
TGAACCTGTCATAATATCCACATCCTTGACAAAAGTAATTGTGTTTTTCAGGTAGAACCT
GCCCCTGAAAAACTTAAAGCTCTTTGCTAAAGTTATTATTTTATATTTTTTAAAAATTTG
GATTAGAACTGTACATTCTGGGGCAATCCTATTGCATACTATTATTATTCTAATGTAT
GATGAGGATGTTGAAGCAGATAAAGGCAAAATGTCATGTTTCATGGATCACATACCTAATA
AGTACTAGAACTGAAATCCAAACAAACATGTTTTGGCTCCAGAGTCTGACAATTAAGTGC
CATAGTCTGCTGGCGTTTGGTGTATTGTGGTCCTACTATACGTGTAGTCTATATATACAA
GAGAATAGCAGAGAAATCTTATCAATCCTTTTCTAGGNTGAAATGATAA

Sequence 13365

CCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTGGTGGCGTGACCTGTAAT
CCCAGCCTGGATGACAGACTGAGACTCCATCTCAAATAAAATAAAATAAACATAAAAAA
CTGGAGATCACCTACATTTCCCATCAACAGAACAGATAGATATGTTGTGATATAGTCACA
CAATGGAATAGAAATCTTAAATATATATACTTTTTTTTTTCTACTAAAGGAAGCCAGATA
TAGGCCAGGCATGGTGGCTCATGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGGAGATCAAGGTGGGT
GGATTGCTTGAGCCCAGGAGGTCAAGACCAGCCTGGGCAACATGACAAAGTCCCATCTGT
AAACAAATTAGCCAGGTGTGGTGGTGCCTATAGTCCCAACTATTCAGGAGGCTGAG
GTGGGAGGATCACCTGAACCCCGGGGAGGTTGAGGCTGCAGTGAAGTGTGACTGCACCAC
TGCCTCCAGCCTGGGTGACAGTGAGAGCCTATCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13366

GCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAGGTAAGTGTCTTATCATG
CCCATTTTACAGGTAAACAGTTACCTTGCTTTTGATCACATGGATGGTAGGTGGCCCAAC
CAGGATGACCACCCTCAGGGTGACCACCTCCAGAGTCTGTGCTTTTAACTATCAAGTAAT
TCTACCTCCGTATACTAGTTATACCGATGTAGTGACTATAGAATCTAAAGAAAAAATGAT
AGGCCGGGCGCGGTGACTCACGCCTGTAATTCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGAGCAG
ATCATGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTCTAA
AAATACAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCATGACCTGTAGTCCCAGTTACTCGGGAGAC
TGANGCAGGAAAATCACTTGAACCTGGGAGGGCGGAGAGTGCANTGAGCTGAAATCGCGC
CACTGCACTCCAGCCTGAGTGACAGAGCAAGACTCTGTCTCGAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13367

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTCTCTTCAGAAAGTC
TAAGAAGGGTCCTGGTCACGGATATATTTAAAGCTTTACTAGTAATTATGATGTGAATC
CTGATAAAGAAATACTGCCCTAAAAAAGGTTTAGACCTCTAATTAATATACTTTTTTAAA
GGTTTTTTGATGGCTAAATTTTGAATAAAAAATAACAATGTTGGCAAGGATATAGAGA
TACTCCTTGATACTGTTGGTGTAAACGTGAAATTGTATAACTGTTATGGAAAACAATTT
GGTGGCTGCTCAATAAATTAAACATAGAATGACCCAATTTTCTCCTGAATGTATACC
TCAAAGAAATAATAAGACAGGTATTCAAACAAAACCTTTGTACATAAATGTTTCATAGTGG
CATTATATAGCCAAAAAACAGAAATAACCCAAATATTCATCAATGAATGAATAAACTAAA

Table 8
551/1983

TGTGGTATATTCATACAATGGAATAATTTTCAGCCATAAAAAAGAAATACTGATATATGC
TATAACATGGATGGAAACACTANGCTAAGTGAAAGAAGCTAGACACCAAAGGCCACATAC
TATATGATTTCTGT

Sequence 13368

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCATACTAATCTACTAG
CCACACTCAAACATACCTTGCCCTTTTGTGCCTCTTTGACATTGCTCATGTCATTCTTTT
GGCTTGAAATGTGACCTCTAACCCGTTTCTCCATTGTTTCAGGCTATAGACTATTCTTCAA
ACCAAGTTTAAGTATCATTTTCTCTGTGACGCTTTTCCCAATCTTCCAGTCAGTTTTAA
TGATTCTCTTCTGCAAAGCTCTTGCTTATATCAAGTAACGCATGTGAAAGATGTTTTGT
GCACTACTGAGAGCCATACAAAGGTAAGTTACTTTTAGTATTACTGAATACTTATATTGT
TTTTTTTTCTTACAGTTATGTCATATGTGTATCTTTTTCACTAAACTGGGAACAATTTGA
GGGAGGGATCATCTTTATTTTTCTCACAGCCTAGTAAATTGTCTTGGCAAATAAATAC
TACATAGTTGATGCA

Sequence 13369

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACNGCGGGNACAGGGNAAGACAAAA
GCCAAACATGGAATCACAGTAACATGTGGTAAAGACTATCAGTGAGGTAAATGCAAAATG
GAGTACGATATGCTACCAGGAGGAGGTGCCTCTTTCTGTCTGAGGACTGGAGAAGACATC
CCCAAAAAGTATTCTTCTCATACCCATGTCCAATGCCACAGCATCTTCCACCAAGTTTTT
CCACTGGGAGTCGCCCTGTGCTGCTACTCATATCACAACCTTAGTGACCTAGCCACCCT
TAAAGGCAAGAGCTCAGGAAAATGTGATCTCTGGCAGGGGCATGGTGGTGTCTGTGCTC
ACATAAAGTCCGAGAGGTTCTTGTGTACACAGAAAGAAAGAAAAATGAATAACGGGTCAA
AAAGCATTCTCTGCCAAAACCTTCATATATTTTAAAAATGAGTTGGGCTTTGCAAACTT
TGGGTTTGGGCAGTCATTTCTCAGCTNTAAGGANGGTCACTAAATCTGAATTTCTATGAT
CCTCATCTTCTACTGAACTTTTTAATGATGTG

Sequence 13370

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGTACCCAATGATTAT
TATCTATTAAAGTGATAGAGGAGGAGATTTAAATTATTAGGATAAATACAGTATAAAATA
TTGGCTTTATTAGGCACTCTCTTAAAGTATTGTCAGATTTAACATGNGAAAAAATAAAA
TGGCTTGATATGTACCTTCTGTTTTTTTTGTATTCTTATTCCAGAATCATAATCATTAG
TCTATAATATCATATGTTGGAAAGATTTGTTTTTTCTAAAAGAAATTTATTATAGTATAG
TTTGTCTAGAATAAAAATGAACTATTATAAGTATATAATTCCAAGATTTTTTAGTAAGTTT
ACAGAGTTGTGCAGTCATCATCACAATCCCATTTTAGGACATTTTGTACCCCCAAAAAA
GTCTCTCATGCCTGTTTGCAGTCAAAGGAACCTTTATATTTGCAGAGTATTGGGGTATGA
TTTTTACTCCTGGACCTTTCTTACTCTGTACTTTGATCAAGTATATTAGGGCATAAGGTC
TAGGATGAAGCTGAGAAGATTTTGAGGTTGGAAGGAATCAGGAGACCAGGTTTGGGTATT
ATCTCCAT

Sequence 13371

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTCTGTTAATGGA
AACTACATTCAATTAATTTATACTCTAAGAAATGTGAATGAGACGCATAACCATTTATGAGC
TGAAATGTCAATTATGTTTGAAAGATAGGAGGATAACATATATCTGGAAGGTTTAAAAAA
GCTTCATGNGAAAAAATAAATTGTAGATGCCTTTTTGTGAATGGTAGTGGTCAAATAAAC
AAAAGGCTTGGAGATTTGAAAGTAGTTTTGATCAAAATTATAAAGCACAGCCATATTCT
GAATATAATTAGTTAACAGTATTGCTAGAGGTGAGGGCAAATTCAAAGTATCAAGGTAG
CACACCCCTTTCTGTATATGATAGACTAACATGTATCAAACCAATGAGAGCAAGCGTACA
ATGGAGAATAAAATATTTTCTTAAATTTGTTTGAAGCCATCAGAGACTTATCAAACTAT
TAAATCAAAGGAGCAAATTCAGGAGAAAAGAAAATCTTTCATCACAATAATCTGTAAAA
AGAAACAAAAATATCTGAGTAGAATGCTGTGCACTATAAGTAAGCTTAGAAACATAAGTT
GGTGTTCAAGGGGCTG

Sequence 13372

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGTCAGTGCTTCCTTTATATG
ACATTCTTGGGAAAGAAGGGCAGAGTCAGAGAGGCACAGTTTTTCTTAAATGAATTCTGA
ACACCTTAAAGGCAGGAACCTGTGACATTCTCTGAATCTATAATACCTAGCCACTGGT
ATGAAGAACACCATTCAGATTGGGTTGAATAGGTAGCTTTCATGGATTCCCTTTTACTGT
GCTCTAGCTAGGTAGTGTAATTTTGAGCAGAATCTCCATCCTCAGTGAAAATAATCAGAA
ATTACCCCTGTCTCACACACAACCAAGAGATCCAACCTACCCCTAAATGCATAGTTG
CTATTCTCAACTCTGAAGCTCCAGGTGAGGGCTCTCTTTGGAAGTGGCTTGTTTGGGATG
GAATCTTGTTCTTGGGTGCAACCCTTACTCCCACTTCATTTTTTTAGATGAGGAATCTCA

Table 8
552/1983

TTGTCTAAAGAAGGTAATTTAGTTAGCTAGTGGCATGCTGGGATTTGAAACCAGGATTCC
TGATTTCCCAATCCATGTTTATGTTTCAGTCTACAACCTTTG

Sequence 13373

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGCGGTGTCTGAATGTGC
TGTGTTTATCTTGTCTGTGGAGACGAAGGGCCGAAGTGTGAATGCACAGCGCCACCTTAA
CCAGACGTTCAAATCATTCTTTTTTAAAAGCTGCATAAACTCCGTGGCATCCAGTGCTCC
CCAGGCGGTGGGTGTTTTTGTTCATGGTTTGATGGGTTTTTTTTTGCCCGATGAATAACA
CTGCTGTGCACCAGGGTGCATACAGCCTTAAATACCTGTATGCAGCTTTCAAAGCTGTTT
TATAATGTCTCACTTTATTCTTTCCACATTTGCAGCTTTTTTATCTTTGGATCTTATCTTT
TTTCTGAGTTTCTTTTGGTATATTTTGTGGTCTTTTTTCCAGTTTCTTAAAATGAAGAGC
TGTTACTCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13374

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTGGGGCGGGGGAGAG
CATTAGGACAAATAGCTAATGTATGCAGGGCTTAAACCTAGATGATGGGTTGAGAGGTG
CAGCAAACCATCATGGCACATGTATACCTAGGATAACAAACCTACACATTCTGCAATTGT
ATCCCAGAACTTAAAGCAAAAAAAGAAAGAAAAAGAAATATTTAATGAAAATATGATTT
TGAAAAAATAATAATGATAATGAAAACATTATTGCATGTGTCGTCACCTCAGTTTTTCATC
ATCTCACAGTTTAAATTGGAATATTAACATACTNTGTATANTTTTGAAATATTTGCTTAT
AAGAATATCTTATATTAGAACATATTACAATAGTATGTAATACAAACGTATTCTTAATA

Sequence 13375

CCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGGACACAGCAAAACCATA
TCACTCTGAAAACATAAAACATTGTTGAAAGAAATTAAAGAAGACCTAAATAAATGGAA
AGATACTATATGTTGATGGATTCAAAGACTTTATGTTGTTAAGATGACAGTACTCCCAA
CTTATCTACAAATTCAACATGATACTTATCCAAATACTAGGTAGTTTATTTGTAGAAATT
GACAAGTAGATCCTAAAATCCACAGGGAGAGGCAAAGGGCCCTAAACAGCAAAAACATTC
TTGAAAAAGAACAAAGCTTACACTTCATAAATTCAAACCTACTATGCAAGTATAGTAATC
AAGATGGTGTGATATGGACATAAGACTGGACATTTGGATCCATAGAATGTAACCTGAGAAT
CTAGAAATANACTCTTACATTTATAGTTGATTGATTTTTTGCAGGGGTACCCAAGACATTA
AATGGAAGAAAGATTCA

Sequence 13376

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTCAATAATACAAAC
CAGCGTTTTTTTTCTCTTTCTTTACTGTAGACGCTTTTCTGCTTCATGTATTGGAGGTAA
ATTGCCTATTATGAAAGAACACCACCTCTGTGATATACTGAAGATGTGAAATCCATTA
TTGAATTATTCTCTCATAGTTTTATTCATGCTTAATGATTTTTTAGAATTATGCCAGCAGA
GATTCTTTTTTCAAGGTTTTTATGTTCAAGATAGAAAGATTTTCATAGTATGGAAATAAAATG
TCATTATTTAAAATTACTAGCTAGCTTGCATGACAGCTACTGGGAGTTAGTCTATAATAC
GTCTTCATGAACTGGTTACATATTTTTTGAATTTATATTTTTTTTCCCAAGGTTGAATATTT
TTAAAAGTTGTAACGACTTATTTTAAATTTATAATGTTTCAAGGTACATTTAAAGAATA
TCTTANAAGAGAATGCTCCAAATTCCTTCTTAACTACAGTTTTCTACTTGGTAAGCA
CGCTTCATTCTGGTGCATATATACTGACTTCTCANAAAAAAAAAAAAAAG

Sequence 13377

GGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGACTATTTTAAACAATT
ATTGTATATTTATTACATGAAATAATGAAATATTGTTAAGAACCCTACTAAAATAATTCT
GTGAAATTTGTATAGAACTGCTTATGTTACACTGTTAAGAGAAAAAAGAATGCAAAGT
TAAACATTTACTAAAATCATTCTGTCTATAAGATTAGTGAGTTGGTATTAAATAGCTGGG
TCATAAAATGCCTGGTATACTGTGACCCGAGTGTGCTTATTGTAATCGCACAAAGTATAT
CTTATTACCCAGGTTGACAAACAATGCCAGAATTCAGTTTTACTTGGGATGCAATTTGGA
AGTTAGCCTTTTCATCCATGGAAAAGCAAAGTGAACCTCCCTCCTGCCTTACAGTTGGAGA
AGAACAGAAACAAGACAGATACTCAGGCAATGAATATCTCTAGGGCTGGACCAAGAAAGA
GAAACCATTTCTGGTAATAAGCAACTAGGGGCAGGGATTTTCCAATGTAAATAAGACCTC
TTTAGAACATTCTTGATGAACGAATACCTGTACTTTAAAAGAACTTTGTGTAATTGCAG
AACGAGACCGTCCTGTCTACACAGTGA

Sequence 13378

CCGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAATACAAATATATACC
CTCAAATTGATAGATGTATCCTGTAAACACTGCTTTAAGTATACCTGACAAGTGTTGATA
TATCTTTATTGGCCTTTATGTAAATATTTTTCTAGTTGTCATTGTGATTTATTCTGTGT

Table 8
553/1983

CCCAGGTGTTTCTTCAAAGAATATTCCTTAATGATTATGGACATCTCTATATCTACCTCA
ACTTTGTCAATTAACTTATTTGAAGTCATGTTATTGTATGTCTGCATATTTAAATTTTG
AAATATTTCTGCCAAAAGGAATCGTATAAAGCAACTGTTTGAGTGATGTGAGGACTTCAG
CATTAAAATCTGCTATATCAAATATTAGTATATCTATACTAGCTTGCTTTTGGTTAGACT
TTATGTAGAACAACCTTTTCTAACCTTTCATATCCAACATCCTTTCATGAGTTTCTCAT
GTACAGCAAAAACCTATGGCTTTGGTATTTTGTTCACCTCTGATCATTTCATCTTTAATT
GAATACTTGTATTTTGTATAATTATTTACATACTTAATTTTATATCTGA

Sequence 13379

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGTTCCTTTCCTTTCT
GTGTGTCAAACATTGTTTTTTTGAAGTCTAACAACAATTTACACAAATTTTCTAATGACT
AATATTCTCTTTTCTTATAAACTTGTTAAAAATCTTTATAAAGGGAAACAATTTTCTAA
TAGACCTGTGTTCTATCTGAAGAAACCTTTCAAATGTACATTGTTTAAGGGAAAAAGTTT
TAAAGTTTGAAGAGATTTAAAGATGAGAATTTTAAGCCACCTTATCACAGAGACCCTAAC
CAAATGGCATTAAAAAAGTAGAGCATTACCTCATACTCAATTAACATCTGAA
TTAAGGGAAACATTCACTTGTAGGTGGGGAAATTTTATTAGCAAACTTCACTGACAAA
AAAAA

Sequence 13380

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTATACAAAAACAAAA
AA
AAAAAAAGGGACAAAACCAAGGGGGAACCCCCATTAGACCATATATAGAATTAGATT
AAAACACACTTAATTTGGCCGCCCCCTCCCGGGGGGTGGCTTGAAAACCCCTTGGGTGGA
CGAACTTAACCCCC

Sequence 13381

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACAATAAAAACCAAAAAACCA
AAGTGATGGTTATAAAAGCAATATATAAATGTGAAAAATGCTTCTGATGTAATGTCAAAG
AAATCAGAATTTTACAATGAGTCTGACTGTAGCTATATAAAATTCATACACATAAGAAA
AACAAAATAAATACTAATAATTTTCTTTTCTACTTTCTATACTGTCATAATGCAATAA
TACGCTTATTTTTATTTTAAAAGAATGAAAGTGAATTTTAAAAAAGTCTGACTCTGAGA
TCTGTGTTTCAATTATCCCTTTGGTAAGACCATACTGGGCCAGGCCTGACGGCTCACACC
TGTAATCCCAGGGGCGGATTACCTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCAACATGG
AGCAACCCTGTCTCTACCAAAAATACAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGCACACGCCCGTAA
TCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGATAATAGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGCTGT
GGTGAGCCGAGAATCATGCCACTGCACTCAGCCTCGGCAACAAG

Sequence 13382

CGGGCCCCCCTGGAGATACTTCTAGGAATTAATTAACGCGGGGTGGGTATTGATCTCCA
TTTGAGTGATTGCTTTGTACTAAGGATTTAAGATTATAACCTTATAAGGCCCTATGCGAT
GTAAAAGCCAAAACATATAGGGATATGCACTCTAGACATAGACATAAAAAGTGAATAAC
ATTGTAACGCAGAAGGTTAGGAGATGAAATCAAATTTGTACTGCGATTATGATATTACT
GATCATCTAGATATATCTACAGTAAAGGATTGGAAGGGATGGTGGTGAATAATAGTTGTT
TTTAGTGGTCTTAATGGGGGATGCAT

Sequence 13383

GGGCCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACACAAAACAACCGAAT
GAAGGAGCAGAAAGAGAACTTTGAGCCTCAGCTGCATTTTGTGAGCTGTAATACTGGT
AAAGCCTGTTTCAAGATCCAAGAGTCCACCCTCAAATTAAGAATGTAAACAGAGGGCT
GTCATGTACATTTTCATCACATTTACCAGAGTGGTGTTCATAAAAAGTATACATATTCAT
TATCAAACCTCCAAACAGCGTTACCATCATTACTGTGGTTCTACCCAAAAGAAACCTCCTA
GTCAACAATATTATCCAGTTTGTAAAATAGGTTTTCAAAAAGAAATCAATCATTAAAGAT
GTCTCTATAGAATTATGGAATTCATAATTTCAAATAATGTGCATAATGCCTAAGAAAAAG
AGAACGAATCCAATAAATGTCAGCTATTACCATTACTATTATCATGGTAATGTTTTCAA
CTAAGGAACAGAACTTATTCATAGAGAGGCCTTAATAAGAAGTTACTTTGTCAGAATCC
AAGTTGGCCTATCACACCTGCAATAGTTAGATATTAAAAGGACTTTG

Sequence 13384

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATTATGCTTTGCGAGCCTAGG
CATTAAAGAGTGAGTGGGATACCAAGGCACTGTTCTCTCAGTTGCTTTTCACTTCACCTC
CTGTGGTGTGAGCCTCTCACTGTACGGGGTATGACTCTTGGGTTTAAAGATAGGCATTTA
AGGCTGGGCGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCTAACACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAG
ATCACTTGAGGTCAGGAGTTCGACATGAGCCTAGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTAC

Table 8
554/1983

TAAAAAATACAAAAA

Sequence 13385

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATATACCAATTCTACCTA
CATATGTGATAGCATTATGACTTTGTAAAATAATGCATCTGGTAATAGGCAAAGGCAATA
ATAACAGAAAAACAATGACAACAAAAATAATAATAATGTCACTTCAAACAGGTACTTGAA
TGCTTATGAGAGGCCTTTGACTTATTTTTATTAGTGAATGCATCTGGCAATAAAATTATC
AAAATATCAAAGAATAATGCTGCAGAAATCTCTGAGACAATGACTACCAGAGGACAATTA
GGAAATAAAAAGAACTTAACGTAAGACTAATCCCAGTTTGATCTATAGAATAACTCCCGA
GTCACGAGAAAGTTTGCTTTAATGTAGATTGAGATAAGTGTAATATTGATATATGGCATT
TGCTGTGAGTGCATTTAAATGTAGTTTGTAATCACAGAAACATATAAGATACGGTCCTCA
ATATTTACCTCTCANAACGATAATATTATTGATATAAAATAAAGATCTGTTNTCCTTCCA
CTGTGCCTCGTAGGTAAAAAAGCGG

Sequence 13386

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTGCTAAAGATTAAGT
TACTCTAAAAATATACAAGATCAGGGNAAGAATATGATATGATCTACTGATTTAGTTGAG
ATAAAAGTTTTCCCATTCATAAATAACCCTCAAGTTGCAAACCAATTTACTTCCGCTTAT
TTCTAGGACTCTTCTTGGTGCTCTAATCATTATTCTGCCTGGATTTTCTGACTTTGAAAA
AAGAGAAGGATCTGGTGGGTAAAGACTTGCGTAATCACTATCCTGCCCTCAATGCCCCAT
TCTCTTTCCTGATTTCAAATTCAGGAATCAGGTAAAAACAAACAAATAGGACATCCAT
ATCCTAATAAATCACCTAAACAATGGCAGAAGAGAGTTAAATTTATTTCTTTCAAATA
GCCAAGTAGGCTGGGTGCAGTGGCTCATACCTATAATCCCAGCATTTTAG

Sequence 13387

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAATACTGAAATTGGATACGAC
ACATCAAAAATATTTAAATATGAACTACAGAGACTCTGGCTGAGTTGCAGCCTCTCCAG
TTCACATGCTCTCTAACAGAACTCAGTCCTGATGAGTGTGTCAGAAATTGTCTTCATT
GTCAACCACACTCCACAAAATGATGGCTAATTTGACTTTTACAGATTTAAAAATTTGGAA
AGCATTTGAGATTGCCTGCCAACTCCACAGAACTCTTTTCATTAATCAGTAAATAAAGTT
TTATTTAATTTTTTCACAAAGAGAACTTTGTGGTCATGAACGCCTGCTGTCTGCTCCAA
AAAAA

Sequence 13388

AAAGGGAAAAAATGGCACCTTCCTAATAATTGGGGAGTACTAAAATAATATACCTTGGG
CACCTACCATACTGTAGTAAGGCTTTGTATCCACAACCCTTATCCCCTCTTTTCTTGC
TACTGCCCACTTTGGATATATTTTCCATATTCTATCTAGTATCCCTCTAGTAACAACCTT
CTTAAATTTGCACAGTTTCTTTCTTCTGTAAAAACAAACAAATCTTAACCTCGTAAAA
AAATGGTTCTGCTCTTAGGTTGACTTTCCCTTTCTTTTCTAAGTCCCTCCACCTGGCCC
TGTCTCCCCCTCACCCAAACATTAAGCTAATGCCCTCCATTTT

Sequence 13389

GCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTCAGACACAAAAAATAAAG
CATGTTCTTTACAGAATGAATTGGTAGCCTCTGGAGTTCTATCAGTCTTCTCACTGTGCT
GTTCTTATCTTTGGTAAAAATGTAGGTCAAGCCCTTATAGAACACAGAAGGAAAATATAC
CCAGATACAGAATTGTACTCTCCCCCTATCTTACTATTATAGTTACTATAATAAGTTAACT
TTAGTCATTTAGTGCCAAATATAATATGAAAGTATAAATACATTGACTTGTGTCTGGGAC
ATCAAGGTGTAAATCTCAGCCTTTCTTATGAGGATCCATTATACACCATTTTGTCAATCC
GTACATCAGTTTGCTCATTTATTAGATGAAGAAGATAACAACCTGTAACCTGAGTCATGCTA
CAAAACACTATATATATTATATTACATATAAAATGGTAAATACTGATTAATAAAAT
CTTTATCATCATTCTCATTATGGCTGATATCAGATAGAAGGAAAATAGTTATACCAGAAT
TTGGGGATCAAATGTTTACTGTAATTGAATAATCAGCTCTG

Sequence 13390

CCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCCAAGCATGGCCAGAGCA
GTTACGGTGCCCTNCTGGACAGCTGTCCAGGAAGCTGACTATGGCTCATCAGCATAAAGT
CAAGGCCCATGGCAGCAAGAAAGGCAATCATGGGAACAGAGGCTCAAGAGAGAATGTCA
GGGGCCTGCCCCCTCCCCACCATCTTTTCATAAAATGATACACTCCTCCCCCTATATTTT
CCTGGTTTCATCGCCTATGCCCATGGAGGAGGAGGTGGAGACACAGCAGTGCCATTCATCT
TAATGATCCATTCCATTAAAGTAACAAACATAGGCTAGGTGTGATGGCTCACACCTGTAAC
TTTGAGTTTGAGACCAGCATCTGCAACATAATGAGACCTCCTTTCTACAAAAAATAAAAT
TAGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTATAGTCCCAGCTACTAGGGAGGCTGAGGTAGGAGG
ATCACTTGAGCCCAGGAGGTACAGTTGCAGTGAGCCGAGATCACACTACTACACTCCAG

Table 8
555/1983

CATGGGCAACAAAGGGAGACCCTGTC

Sequence 13391

CGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTCCTCCTGACACCGCC
CTTCGCTGGCCCTCCACCTCCCCACAGCCGCGAGTGTCTCCATGCCAGAAGGTGAAGCT
TACTTGTCCTTGATGGTTCCAGAGATTGGGTGCTCAGTTTAAGTCATTTATCTCCTCAA
GGTTTTTTCTTTTGGGTTTCCCAGCAGCCGAAGTAGGGGTGGGGGAGCATCAATTGCCTA
ATATTTATTGTAAAGAGAAAATAACTCCCAGCAAAGCTTCTCTTTAACACTTATTTCTGA
AATAAAAATTTCATGCAGAGCTTCATCTGGGTACCCTAAATCACATAGAGGACCAAGTCTC
CACAATAGCCCTACAAGAACGGAATGCAGGATATGCGGAGCTATTTCTTGGGCTGCCTCT
GGATGAAGGCTAAGGGGTAAAGATCGACCAACACAAGGCCAGAGTGCAATCCAATATGAT
GCAGCAGTCACATCCGACTCTGTGTGGCTCT

Sequence 13392

CCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGTGTAAAACTAAA
GGGCTAGAGGAAGAAATTTTTTTTTTGCATATCAGACAATTACATATGCAGTAAAAATCAC
ACAAATGTATCTTGGTCAACATACATTTTATGTAAGAAACACAACACTATTACAAATTATTA
TATATTACTCAAAGTAATGCTATATAAAATTGGTTTCTTACAGCATTATGATTTGCTATC
ACTACAATGTGGAATCTAGGCCAGTAATTTGCAAGTGCCAAGTGACAGCCCCTCCCCTCC
AAGATACCTGGAATGGGGGGGAAGAGGCAGGTTTGGTGGCCAGAACATAGCATTTAGT
CAGCAGAGTCTGAGGATGTTCAATGTCTTCCAAGTCAAAGCACAAATCCAGTCAAAAATAA
CCAAGATGCCCTGATGAGAAACACTAAACAAAGGAGGATGCTTCTTGTATATTAACAAC
AGGGTTAATATTTAAGTTCAATTATTGTGACAAATTAATTTGATTCTGATAAAGGTTTGC
GTTCTACCTTANACTACCCNCTCAGTTTAATTCANAACCTANAGCAGACCTATAGTTATA
ATAA

Sequence 13393

GGTACCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATTGACAGTC
ATTCTTCCCTTTCTCAAGTTTTGTGGGTATTTACCATGTCACTACAGAATTGTAACAAAT
AAAATGTATCTTGTACAACCTTACTCTGAACAAGTAATACTAAATAGGTTAGTTTCATTCT
TACTAGTAGTTTCCTTGTATAAATTTTCAGAATTCATAGAAAAATATCTGTAATACTAAGC
TAAGTAGCCTTTAGTTGCCAGAGAATACCAAACATACTTATTTAAAATAACTTCCTATTT
TAATGCACCTTTTACTTAGAAAAAAATTTTTAACAGCTAATTTTAGGATATTTAAGTTGCT
TTTGTGGTTATATCTAAAAGTGGCAAAGGCTATTATAGGAATCAAATTTAAAATTTTAGA
AAGACATTTTAAATGTGAACATTCTCAGTTTCTATTATTTTTTGAGAAGCTATGTCAATG
AAATTATGAGGAAATTGTGAGTTAATAAATTACTTTGCAGTGAATAATGTTATTGGACCT
ATGGAATATAGAGGAGTGTAAGTATTTTATAACAAATTGGTGAAATGATAACATGTTTT
TTCTTGATGGAA

Sequence 13394

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTCATTTCTGACTAGC
TATATTTTAATTGCTCAGTTGCTTCAGGTGGTTAGTGGCTACTCTAATGAATAGCACAGT
TTTATACATTACAAAATAGAGTATTTAGCCAGGCACAGTGGTGCATGCCTGAAATCCCAG
CTACAGGAGGCTAAGGAAGGATGATGACTTGCCAGTTTGAGGCGGTAGTGCACTATGATC
ACACCTGTGAAAAGCCACTGCACTCTAATCTGGGCAACATAGTGAGATCCCAACTCTTAA
AAAAAATAGCACATTTATATTTCTCTGAATACCTAAATTTTCAAGGAGCGATGATATAGAT
AGAATAAAAAAATTCCTGTCTTCATGTTGATTAGAAACATAAAATCATAGTAGGCTGATAA
TAACCAGCCTCCTCCCCAAACCCCCAAAAA

Sequence 13395

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGCGCTTATAAAGAA
TTTAACAGATAGTAATTTAAATGCAGGTTGTTTGCTTTAGAGTCTCTTAGTATGGGTGTG
TAAGTGGTGGACATGGAGGAACCAATTAGACGATTAGTTGGGTCTCTCGTGATGAAACGT
TCATGAGATACTAATCTTTTTAGCAAATTTGCTTTGCATTTTGCCTTTTAATTATAATGC
CCAATAAAAGGAGTACAGGTTCAAAGTTTTAAGAACATCGTCTATAAACAACCTCAGCTA
ACTTCTCGCTGAATATTATGAAGTACGGAGACTTTTACTAAAGGAAGTATTATTATTAGG
TACTGAAAATTACTGCTGGGGAAAATACATATTTAATTTTTCTTATTCAAATGTGTGT
GTATCTAAAAA

Sequence 13396

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATCAGCTTGCTTAGCTA
GGTGTCAATTCTGGCTCTCCTACTCTCTGCGGTATGACTTTAAGCAAGTCACCCAACCCT
CTCTGAGCCTCAGTTTCCTGTCTGTAAACAAGGATAATATGCTACTGGCTACTTCACAAG

Table 8
556/1983

ACTGATGCAATGATTGAGTCAACATAAGGAAATGGTTGAAGAGAGTGGCTAGGAATTATC
CCCTCTGATACACTCACCCACATACAAAATGACCTACGTTCAAGGTGATGGTGACATTTT
GAGACAAAAGACTGAAAACAAATTAAATGCACAATGGTAAGAGATACCCACACAATGGCT
TACCATGCAACTGTTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13397

ATGAAACCTGAACAACTAGAGCACAGGGATTCTCTCATACGCTGACGATGTGGCAGGGAA
GGAACACTGCAGCTCCTCATTTGATTTTATGACAATGCACTCTATAGAAATTCATGACTT
CTTAGAGTTCCATCCTCAAATTTAGCACATCATGGACAGTTGGCCACACATGCACTATGA
GAAGTTTCCTCCTCAGGGTTACATGTCAGAACCATAACAGGTAAGAATAGGAAATCCTTAA
AGTCAGAAAGTCACTTAACAGTAGGTTTCTTACAAACCTCTGTCTTCCCATTGAGTTCTTT
CTGCCTTACAGGGGTGGACATGAACATCCTATG

Sequence 13398

TGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACTTTTCT
GAAGAGAAGGTTTGCGGCCCTTGCTTCCACTTCCTGACCTCTGACATACTCCTCAGCCTC
CTGCTGCCTAGTTTCTGACTCTGTTCTTCAGGGTCCTCAGTGATCTCATTATTGCTAAAT
CCAGTAGATGCTTTATAGTCCTTATTTTGCCTGACCCCTTGGTAGGTAACACTTGATCCT
GTTGTTAACCTCCTGCTTGAAATGCTTCCCTCCACTTCCTGTTTTAAGGTGTGCACACG
GGCCAGGCATGGTGGCTCACGCTTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGCAGA
TCACAAGGTCAAGAGATCAAGACCATCCTGGCCAACATGGCGAAACCCTGTCTCTACTAA
AAATACAAAAGTTAGCTGGGCATGGTGGCGCACACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGG
CTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCGGNGAGGTGGNAGTTGCAGTGAGCTGAGATTGCGC
CACTGCACTCTAGCCTGG

Sequence 13399

CCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCAAGTTGAATTTAANCCCAG
GAAAGAAAAATTAGTCCCAAATTCAAAGAGCTAATAATGTCATTCATCACATTTACAGAT
TAAAGGAAAAATAACCTTATGAGTATCTGAAAAGCTGCCAGGAAAGCATTAGGTAGGTG
AATTCAATGTTTCATTACATAACAAAACCTACAGCAAATGTGGAATCATGGAAGTGCCTCA
GCCTGGTACAGAATATTGAGCAACCACCTTACTTCATGTTAAAACATTCTTTCTAAATC
AGAAACAAGACAAGGATGGCTACCATCAGCATTCTATTTCGACACTGTCTTGGAGATCTT
GACTAATGAAATAAGATAAAGAAGGAAAAGATATAAGGATTGGAAAGGAAGAAATAAAAC
CCTCATAGTTTGCAGATGACGTGTACGAACAGAACCCCAAATAATGGACAACCAATTCAG
TAAGAGCCAGGGGCATTTAGCAAGTTTTCTGGACAGAAGACTAATTCATCAAGAGCAACC
ACAGTCCATGTATCAGCAGAAAATAAAACCCACACGATTTATAAAAGCAACAAAATCTA
AAGTTCCTGGGATGAAATCTA

Sequence 13400

CGGGCCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACCTGGGCGACATAAG
AAGACCCTGTCTCTATAAATAATAAACAATTTTTTAAAGATTATAATGTAACCTCAGA
AAGAGATTTTAATATTCTAGAGTCACCAGAATTTAAAAATTACCTGCCACTTAACTATT
AATATCCAGATGCTTCCCATTAGTGACAATTATACTATTGTGTTGATTTGCTCTATTATT
GAAGAAAAACTTCAAATTTTTTAAATGTGTACCGAATCTTCCCTCTACTTTAAATTTT
TCACCCCTTGCTTATATTCTCTATGCTAGCAGTTTCTCTGCAAAAAACCAAACACTGC
ATTATCCTTACAAAATAAACAATAGGAAAAGAAACAAAAAATCTCTACCATATACTCTAA
TTTTAATGCCTTTTCTTATTAATCAAATTATGGAGGACAGGATGTTGTTTCAGGAAAAA
ATCATGAATGTGCCACCTACTGATTACATATAATAACCAAGATAATTACTTCCAGGTCAG
ATTTAAATTCCACTTATGTCTGTGGGCAGTCTNTAAGAGCATATTATTCTTAAAAAAA
AAAAA

Sequence 13401

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATTACTGTTCTGACATCACAA
TGACTACAGACTGCTGTGGACATTTGCTTTGACAAATTTATGCTTCATCCATTATTTTAT
TTTGGTTTCTGTACATGCAATAGAAGCCTTTTTTCATAGAAGAGAGAAAAGTAAGAAAAA
TGCTCTCCATAAAATTAATGAGATTCTGTATACATACATATATATTCTATGAGAAA
ATATATTTTCTATATGAGAATATATTCTCCATATAGTCCATGATAATTTTGTCTACTTT
TTCCCAATCTTATATTTCTATACATGTAAATATAGACATCAATTACCTTTTCTCTTACA
ATGGTAAGTCTTTTTTAAATTATTGCATAAACTTTATACAATGGCTGTATTATGATATAT
TTAAATAATTTTCTATCCTTAAACATATTTTTTCTATTTTTTATTGTTATGAATGTTACTA
TTTAAAAATTATGCACAGACATCTCATTGTATAGAGTTTGTGTTGACAATTATTCCATAG
TATCAAATTTTCAGAGCTGGAATTACTGTATTAAAGTTAAAAAATGTG

Table 8
558/1983

AAATGTCACATCCACAAACAGTGCAGAAATGAAAGCAATATCTGTTTCTCTTAAGTGTGTG
TATGTTATCATAAAATACAAAAGATGAATATTTTCATATTTCAAATTGTGGATTCAAGCTA
TTACCCCTAGCTGTAAATAAAATTTTATACCTGGGACTACTGGCATAATACATTAGTTTTA
CTAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13408

CCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATTAGTGAATAAGCA
GACTGAATCAGACTGGGTACAAGAACCCTGCTAACTCTGATGATCTAAAGTTCCAACGTG
GAAAATCAGGAATAGAAAATATGATTAGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTATAATCCCA
GCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCGCTTGAGGTTAGGAGTTCAAGACCAGCCTGG
TCAACATGATGAAACCCCGTCTTTACTTAGAAAACACAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGT
GCATGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCTTGAACCCGGGA
GGTGGAGGTTGCAGTGATCCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGGGCAA
GGCTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13409

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCTACCTACTCAGGAGGTTGAGGCAAGAGGATCA
CTTGAGCCCAGGAGCTCAAATTTACATGAGCTATGATGATGCCACTGCATTCTAGCCTGA
ACAACAGAACAAAACCTCTGTCTTTAAAAAATAAACTGTGCATTTGTGTAGAATCACATT
TTTCTAAGGATATTCATTGTAGTGAAGCTTTTTGTAGTAAAAGAATAGTCTACATTTTAT
GTATATGAGACTGGTTCAAAAACCTCTGGTAGCCACACAAAGAAGTATTGCACAGCTGTAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 13410

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAGATAGATTTGNGAAAAATAC
TTAACACATTAAAGAAAATTTAAGAGAGACAAAAATTCCAAAAGCTTCTCAAGAATTAAG
ACATACAAGCAAGAAAACAAACATAAAAAGAAATCCCCATATGCCATTATTAGGAACAA
GTATCATACTGATATTAGTTTTTTCAATAGCAATGCCGTGATACAAGAAAAGAACTTTAG
AACTAGAATTTTTATATCCAGCTAACTATAATTCTGGTACAAAACCTAGAAAGAAAGATG
TTCTCAAGCTTTCAAGTTCTCAGAAGATTTACTACCTAAAGACCCTCTTTGAAAAACACT
TTCGGGCTGGGTATGGTGGCTCACGCCTATAATCCCAGCACCTTGGGAGGCTGAAGTGGG
TGGATCTCTTGAGGCCAGGAGTTCAAGAGCAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCTGTCTC
TACTAAAAATACGGGTGTGGTGGTGTGCACCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAAG
CAC

Sequence 13411

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACAGGTAGATAGTGTG
AATAAGTGAGGCAGACATTGTGATAAGAACTGGAAATCAAGAGTCTCATCAAAATCTGCT
ATTTTATACTCACATTTTTGCCTGACAAAATAATGAACCCAGATTGGCAGATTTTCCAT
ATTTTTAAGGAAAGCTTCAAATAAATATGTTTAAATTTGAACTTCTTTAGTTTTTAAAAG
TTGCCAATGAATTTTACTAAAATTAATAAAAATATTTGTAAAAATCAGTATCTTGTGTGA
GACAATCCTGGTGGCCTGATCAAATAAATAAACCTGTGACTGTTTACATCATCTCATC
ATCTGAATGTATTCAAATTTTATGCCCCCATTATATTATTAATTATGCCTTAAGCCA
ATTCTATTAGTTTCTACAAGGTGGCACATAAGAGAGAATGTAGAGAAAATAGAGGAGAGA
G

Sequence 13412

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGTATAAAAGAAACATGAT
GACTCCAGTGTCTTTGGTTTGAGCAATTGGAGAAATTCAGGTGGCATTAAAGCAAGGTGGG
GAAACTGTTAGGAGCAAACCTAAAGAATTTCAATTTGGATGTATTATGTTTGAAGTAACTAT
TAAATACCAACAAAAGATGTCATTTAAGTAGTGCATATAGGAGTTTGGAGTCCAAGGGAG
AGTTACAGGCTAGAACTGTACAGTTGTAAATAGTCATCATATAGATGATATTTAAAGCCA
TGAGATGGGATGAGACTACCAATAGATAGTTTCAAGGTACAGAATGGAAGTCCAAGACAGA
GCCACAGGGGGGAAAAAAAGGAAAGTTGATCAAGGCAGGAACCAGAAAAGTAGAAGCTCT
TGGTTTAAAGATTACTGTGACTATAACTTGATATACAGTCAGTCGAATAATAAACATTAA
CCCCTTACAACATGCCATGCACTATTCCGTAAAAAGTGTGAAAGTCTTATAACACTAAAT
TGGGTTAATAATGAAGATGACATTCGATAAA

Sequence 13413

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAGCCAGCTGACCATT
TTATAAGGTAGTCAGTTCCATATTTGGAGAGCTGTCAACTCTAATGGCCAAAATTATTCA
GAGCACAGAGTGTTATTTATAGCAATTCAGAACAGCTGCCCTAAGTTTGTAGAATTCT
TTTATTTTTGACAAATCTTATATTCCAAAATATCAAAGCATACTATTCCTTATACTCAA

Table 8
559/1983

AATATACAAATTAACCTGTGTACTTAGTGCCTGTGATACATTAACCTGGCCTGACCTGTAC
CAAGATGGGTTAGTATTACACGCAAGGATTTTACATCTGAAAAGCAAAGCTGAATCTGG
TAAAGGCACATTTAATACAGTAACGAGTAAGTTTGCCATTGGTCCATTAGTTCGTGGAAC
ATGTCCTTACTTTGTGATTTCTCATTCCCTTGTTGCTGGTGAACACCTAGAGCACACTTT
CTCCATGGCCCCAGTGAGGGTGAGGAGTGTTTTACCCTAAAATTGCCCTGAAAATCAGGA
AAGCGTTCTGTGGCTCTGAAAACCTCAGCTGTACTGAATATATGTAAACCAAG

Sequence 13414

CCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGTGGACGGAAATCAAATGAGCTA
ATTTCAAACCAGTGCACCTTGCATTCCGCATTAGACATTAGAGACAATTTCTTGAAAAAA
GATCTTTAAACTGTTAGCTTGATATTAATTTAAACTACTAAATCATCAATACATTGAGC
CAGGTTCCCTGCTTCCCTGCAGGACATCTACAATGATCTGCACTCCTCATGGCTGCTGAC
TAAACAAACTGTCAGACTGCACTGGGTATTGAATTGGAGTGGAAGAAGCGCAGGCTGAG
ACT

Sequence 13415

CGGGCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGTACCTAGAGATGTTTTT
CATTTCTTTCACAGAACTTGACTGATATATTTCTTGACTCCCTGAGTATCCAACCGTCT
TCAATACATGGAAAGGGAAAGGAAACTCTTTCAGACAAGAACATCCACCCTACTTTAAG
GGGCTGAGATTTGGTTCAGAAGCCCACTCAGTTGATTGCTTTGGCTCATTGATTTCTACA
AAGTTATAGACTTCTTGTTCAAAATGAAAATGCTCTGTTTCATGAATGTGTTGGTTGAT
TTTGTAGTAAGAACTCTGTTGAGTATCAGGGAAGCTTCAGACACTTAGATAGGTATTCC
TTCTCCTACTGGGCAGTTCTGAGCTCTAGAAGGCTTTCTGTGGGAGCAGGGTGTTCAG
GGAAAGTCTCAAGTCTGCTTTCCAGCCCTGAAGATAACAGTGTGTTGCTTCTCCCCACT
G

Sequence 13416

CCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGGGGGGAGGTGGCCTAT
AGCACCATAGTCTCAAATTTTAAAAGCTATTAATTTAGAAAGGGATGAAATAATATATGT
AAAATGCTTAGTAAAATTTAACTTACTGTATACATTATAAAGGATTGGCCTTTAATGATA
ATATTGAAATTAGGCAGATTAGGTAAACATGAACCAACTGTACAGACTTTATCCATGTTA
TAAGGACATGATTATTATAGACAGACACTAGAAAGAAGGTAATCTCCTGTGTCCATAGTA
GTTTCATTTCTGTTGTCCTAGTTGTCTAGGAAGAAAGGTTTTTACTTTTAAATGTTAAA
TCAGTATTCATTCATTTATGTAATAAACATTAGCTATTTGCAATGTGTTAGACACTGGAC
ATATGAAATATAGAAGTCATTTCTCCTCATTTTTTCTCTTTCTCTTGCCCATATGTGAAT
TAGCAGCAATCATGTCAGCTGTGTCAACAAAATCCATCCTGAACCATCTACTTCAGTAAA
CTTCTACTCCTGCTGTATTCCCATAATCAATTCTCTACCAAGCAAAAAT

Sequence 13417

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGGTCCCTCCCGGTAACCTG
AAAAGTTTAGCCCTTGAAGCAATTGGCTTAATTTAGGATCTCAAATCCTTGAAGCAATTG
GCTTAATTTAGGATCTCAAATCCTGGGAATAGTTTCAACTATCTGGGAAACTAAGGTGGG
AGAGTTGCTTGAGCTCAGAGTTCAAGGCTACATGAGCTATGATTGCACTCCAGCTTGGGC
AACAGAGTGAGACTCTGCCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13418

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGCTCCTCAAGCTAAGTATTGAAAGA
TAATAAACCACTGTGATTAGATTTTAAATTATAATTTGGCAGTTAGTAGACATAATCTAA
GTAATATTTGCTGGATTGGGAACATTATTTCTGGGAACAATTTAGTTTCTGCAGATGTAG
CAGTAGTCAATTACTCCACACCAAAAATATGCACTACCTTCCATAAATCAAAAACCAACA
TCAGCAAAGCATATTATAATAGCATGGTTTCAACCATTATGTTTAAAAAATGTAAATAA
AAGATGGAAATCAAGAAGATCTACAATTAAATATCCCATGCAATATTTAAAGAAATTTT
AAATTGATTAGAGATTCACAGGAAAGTTTAAAAATAGAATAGTCTCATG

Sequence 13419

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGTCCCTCCTCATCTAGAG
ACTAAAAGCTAGACTAAGCCATCCAATAAACTCAGAGCTGTTCCCTTTAATTTTCTCATG
AGTCCCTTCAGATGACTTAAACAAATGGATGTATTTGCACATGATTATGTAAAGTTAGAT
AGAACCTACATTAGGCCAGTTACAGTGGCTCACACCTATCCTTTCAACATTTTGGGAGAC
CAAGGTGGGAGGATTACTTGAGCACAGGAGTTCAAGAGCAGCCTGGGCAACATAGTGAGA
CCCCATCTCTGCAAAAATAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCACATGTCTGCAACTTCAG
TTACTCCAGAGGCTGAGATGGGAGCATTGCTTGAGCCCAGGAGGTCGAGGCTGCAGTGAG
TTGTATTCCTACCACTGCACTCCAGCCACAGAGCAAGAATCTGTCTCAAAACAAAAACG

Table 8
560/1983

AACAAATAGAAAAACCCTACATTAATTAGTACCTATTCTAAAGCAATTTTCAATTCACA
TACTGTTATTATATACCTTAAGTTGCATTATATTTAT

Sequence 13420

CCGGGCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTCTGATGTTTTAGT
GTGAAATCAAATTTCTAAAACCTTAAATCATAAGGACACTGTGTGTTTGATTATTCTTAAT
GTTTGTGAAGCCCTGAAATCGTTTAGGGAATTTTATTATGCATTTCAAACCTGCATGTTTA
ATATTTCCACCCATGAAATTGTAATAGAAAGTTTATTCCCAAACCTTACAAATGAAACTCA
AGAAGGTTTCAGGGAAGGCGGCACTCTGGAGGATGGTATTTGAATTCAAATGACATTGTTA
AATTGGAAAGGTAATCAGAAATCAACAAAATGAAACTTTCCAGGGACCAATAGAAGTCAT
TTTGAGTAAAAA

Sequence 13421

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCACTTCTTCTGTTT
TATTCTCCACCTTAAATGCTAATCTTAGCTTATTATACCACTATAATTCTCATTGAGACT
TATTGTAATATTCCAAACAATAGATCCAAACATGAGAAGGAAAATAAGGAGAAATTGCAG
GTGATGATTTAACAAAAA

Sequence 13422

TACCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAATGCCAATTGA
ATAAAGGGCCTATTAAATTTCTGTGGTTATTAGACAGTGTCTAATCTTTAGGCACCACAAA
TTAACAAGATTGTTCTTTATGCATTGATCCATTTATAAATATTCACTGAGTACCTACCAT
GTATCAGGCACACAAGCACTTTGTATGTAAAGTGCTGGGATTTGAGGAGTTCTTCCTGTT
TGGAATAGAGTGGTATTTTAAACATAATAGTAATTCAATAAATGTGTGTTGAGTCACTGA
TTAAATTTAGTATAGAAAATACTATTATTTGAGCTCTTTTGAAATCTATACAAGAATGCT
GTCAGAAAAAGTTGCATTGTTAGAACCAGTAAGTATCAGGAAATCCCCTTTGTAAGTGGTG
GCACTTTAGTGATATCAACCATAAAAACATATTCAGGGATCATAAGGTAAAGTTGAACAA
TATGCTGAATCCTCTTAAACACAAAAAGCAAAATTAAAGGGACTATAGAACACACACTT
AAACTAAAATGTACTTTTTA

Sequence 13423

GGGCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAATAAATGAATAAATGAAATTGCATA
TAATATAATTATATTGGATTAAATTGAATTAATATAGTAGCATGATAACAGAATAGGCA
CAACCAGGTTCTGCAGTCTGGATCAGAGCCACAACTCAAATGCCTACAAGACTAGGGAG
AGAATATAAATAACCGAAGTTTCTAGTATTAGAAAAGTGAGATGCTAAAAA
A

Sequence 13424

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTTGATCATGATATA
GAGAACCTAAATTGACAAAAGCAGAAACAATTTTATTCCCAGGCTTTGTAATAAGTCCTC
TTAATATTTAACTCATTTTAGTTTGAGTGTTTTAGTATTTGCAGCCAAAACCAGCTTCAT
TTATATACATACCTTGGTGAGAAACATATCTGTATGGACCTCAGATTTTACCCTGTAGAT
TCTGACTTTACAGATGGCATTAGCAGCAGTGGCTTTGGGATCATCAAGACTGTGTGAATT
GGTTAGAACCCCTGTCTCTGGGAATTACATGGCTTTCTGACCAGCGAGTCCCAGTGGCAA
GAAGAACATTATTGTTGAATGGCAGTGACATGTAGGGGATCAACGAATTTTATTTGAATG
TTCATTATCCCTATTCTTTTCTGTTTCTTCATTCTGAGAGATTGGGAACTGATTCTCTGC
TTTAAAGAACCTCATTGACATTTCTTGTTTCAGGCAGGCTTAAAGTGGTAGCATCTGCAG
GTAGTAGGCAGCATATGTATGGAGAAAACATACTAACTGAAATGTTTCAGGAATCCAAC
ACCCTTTAGGGTCACTTTGGAATTTTTTCTCC

Sequence 13425

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACATCTTTACTTTATAAA
TTACCCAGGCTTTTGTATGTCTTTATTAGCAGCATGAGAATGGACTAATACAGAAATTAA
AGACACAAATATGTAGGAAGATATTTTCATGTTAATGGATTAGAAGAATTAATATTTCTAA
AACATTTATACTACAAAGCAGATCTACAAATTCAATGCAATACCTATCAAAATTTAAATG
TCATTTTTCATAGAAATATAAAAAAATCCTAACATTTATATGGAGCCACAAAAAATAA
ACAAAATACAGATAGCCAAGGCAATCATGAGAAAAAATAAACAAAGCTGGAGGTATCAC
ACTACCTGATTTCAAACCATACTACAGGCTATGGTAATTAAAGCATCATTACTGGGAAAA
AAAAA

Sequence 13426

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGAGTAGCAGGGGATAAAAAT
ACAAAGTATCATATAGGAGTTAATAAGAAAACAATCATGATAATTATCTTTCTAAACAG
TAAAGAGAAACCAAGTATTTCTTCATATTAGAAATATAATACAATTTTACAGCCAGGCAT

Table 8
561/1983

GACGACTCACACCTGTAATCCCAACACTTCGGGAGATGGAGGCAGAAGGACTACTTGAGC
CCAAGAATTCAAGACCAGCCTGGGTAACATGTCCAAACCCCTTCTCTACAAAAATACAA
AAATGAGACAGGTGTGGTGGTGTGAGCCCGTAGTCCCAGCTATTTGAGAGGCTGAGGTGG
GAGGATCACTGGAGCCCAGCAAGTAGAGGCTGCAGGAGCCATGATCATAACCACTCCACTC
CAGCCTGGGTGACAAAGGGAGACCCTGTCTCAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13427

GGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACCGGGAGGATAGTGAGAAAATAGAG
ATTTCTTGATGGGAATCACCCCTGGGAAATAAGTCAACTTGCCAATGGTGATACTGTACA
CAGCTGGACGTTGAAGAATACCACCCTTAAAATACAAGAACTGGAATATTGCAGATTCT
AGGCAGGGGATAAGAGGCTTACTCTCCATAATCAACTTGTATTTTTAACTTTATAATAT
GCGCAAGCATTCCACAGCTCCTATAACTTTTTGCAGTAGTGCCCTCAAATACATAAATTA
TATGCATACATATGGATGTGTTAACTACTGTTATAAATATGAGCCACTTATTACAGAAAA
TATGTCAATTTGCCTTCATTGTTTCTGGTCACAATCTGTATCTTGGGATAATACAGGATA
TGAACCAAATGTTTCAAAGTCAAATCTAAATCTTATTTATCCAGGCCAGGTGCAGTGGCT
CATGCCCTATAACCCCAGCACCTTGGGAGGTAGAGGTGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGAT
CGAGACCATCCTGNGCAACATGGTGAAACCTCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCT
GGGGCGTGGTGGCGCATG

Sequence 13428

AAAGAAAAAGTTGCCTATTATTACTACAAAACATTATTCATCAACACACCCAAAATCCAA
TGATATCACAATATTTAAAAAATGTATATTAGAATTCAAGAAATAATTTTTATTATTTT
TTTTAAGCAGCCCTTTTCTACTCTTAACAACCTATTCATGGTATCAGCAAAAATAAAGTC
AAAATTTTGTAGCCCTCTATATACCTCTCCTTAATCAACATTTAATTATGAGTGTGCATC
TTTTTAAATTTAAATTTGAAATACTCATTTTGATATCATGTGATCTGGACAGTTAGGCAG
TTCAATAGGAAGTTACTCTTTTGAATTGAATGCATCTGACACAGCATCTCAACTAACACA
AAAGTAAATATCTTTGAGTATCTACTAGAGTTATCACTATTGGTGCCTGAATGTCTGTA
AACATTTCCATCATACTGATTATCAAAATTTCTTAGATGAAATAAAAATCTCACAATGTT
TGTAACAGATGATAGGCATGTGATATCTGCCCTTCACTTTA

Sequence 13429

CCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACATACTAAAAAGATC
AGAGTTGAATCCCATAGAAGGTTAAGTGTGGATATGAGTGAACCTATTAACAATAACTGCC
AAGGTAAAAACAGACTTATTCAACAACTCTAAGCTAGAAGAACAAGGAATACTTCAAAA
ACAAACAAACAAAAAAGACAATGAAAAGAAGTATAGTATAGCCCATTAGGTAGTAAATT
TCTATTGATTCATTACTCAAATACTACAACTAAAATATGGATTAAAAAATAAAATTTAA
GTACCCACAATAGGTTACACAAAAAAGAGTAAGAAATTTTGAGATCACATCCTACTTTT
TGAGGCTGAGATTAAACTGTTAACATTGTAGATAAGACTCATTATAATTATATTATTA
TGATTTGAGAGTAGTAGATTCAGGCTGGGTGAGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCACT
TTGGGAGGCTGAATAAAGCGGGTGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTAGAGACCAGCCTGAC
CAACATGGTGAAACACCATCTCTACTAAAAATACAAAATTAACCAGATGTGGTGTGTC
TG

Sequence 13430

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCTAATTATTTTTTA
TTCTAGATGTGAAATGCCAATTTACAGAATATTGTTTTAGATTTCTGTATAAATGTTAAT
CCCTCTTAAGGCCTACTTAATGTAGATTAATAAAACAATTATTATAGTCTCTTAGAGGTT
CACATTACAATTCCAAATTGTAAGTGATTCTATGCTTTTCATGATTGTCTAAGCCTGATAT
AACAGTCATGTTTCAAGTTTTTAAATATTCTTGATGTTAGTTTTTGTGTTTTGCTATAAATAC
ACTGCCCTGGAATTTAACATATCTCTTCTTTTGTATGAACTTAAACAGTAATAGACAAA
ATTAGGCTAGTTTTTATTTTTTCATACAACTTTTAGGATTAAAAGTTGCCTTCTCAAAA
CATGACAATACTTAGAGATACTTATTTTCAATTTCTGTGTCTGCCTCAAATTTTCCATTTA
ATATAAAAATAGATATATTTAATTGTTTATAAGTATAATTGATTGGCATATGCACATGCC
ATCTTAGTTTTACACA

Sequence 13431

CCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCCACTTCTGTATATTAGCG
GCATTATGCAGCATTAGCAATCCTTGTGAATAGAGTCAAATGAATCTAGAGTCCATGGTT
TATTACACTGCTCAGATGCCTTAACAGCTCTATACTATGAAGTGCACAGAATAAGAATGC
TAATGCTTACTCCAAATTGTTTTTGTGAAGAGTTTATGAGATCTCTTATGCCAAGTAGCT
GACACAAAACACACTTAATTGATATTTTTAATATTAAACCCAAATTCTTTTGACATTTA
GGGAAGTCATAAAAGCTGAAATTCAAAATTATCTTGCTCATATAATTTTATATTTTACT

Table 8
562/1983

TTTGCTGCTGAATATCATAATACTACCCATACAGAATTCAATGCTAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13432

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGCATCTACGAACTTCTT
TCATGCCAACTCCATTCCAGAGTTAACTATAATTCAAGTTTCTAACATAAGATAAGTAAA
ATTTGCCTACTTTTGAATGTTACATAAAATAAATCATAAAGTTTCTTGTGTGTCTAGCTT
ATTTTGCCAATTTATCAATAAAACTTTTTTTAATTGTTAAGTGATTCAAATAATGGTTTG
TCTCCATTATCAAGCTGATTTTTCATTATATGAATATAATAGGAATTATTTATACATTGAG
CTATGATGGACTATTTTTTTCTAGTTTAGATATATAATGAATTAAGCATCAACACTCTGG
TCAATGTCCTTTAATGAACACATGTAAGCATTTCTATTTAAGACTAAAAGGTCTGGGTCA
TAGAAATGCATAGTCCAGATTTAGAAGATACTGCAAACGTTCTTCTAATATTTTTTTTC
TAACTTCCCCTTCCACCAATAGGACTTGAAAAGTTCAAGTTGCTCCATATGTATGCAATG
CTTGATTATTATAGTACTTTAAAAAAGATAAAAGTCATAGTAGATATGCCGCTGCTATAT
GTC

Sequence 13433

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGGGAGAAGAGATT
TGATTAAAATACAAAATACAGTTAGAAGGAATAAGATCTAGTGTTTGATAGTACAGTAGA
CTGACTAAAGTTACCAATATTGTATAGTTCAAATAGCTAGAAGAGAGGAATTGTGATGT
TCCCAACACAAAAAAAAGATAAACCTTTGAGGTAATGGATACCCCAATTATCCTGATTTA
GTCATTACACATTGTATGCATATATAAAAATATTACATGCATCCCCAAAATATATACAAC
TATTATGTATCAATAAAAATACTAAGTTGGTACTACACTATATTAAGTCTCTTCTAATT
TAGATATTATATATGAAATTTAAATTGTTCTAATGAGCCTGGATGAAAATGGCCTATTTA
GTTTCATATTACTTTGGATATATATGGATATATCATAAGAATGATTAATCATAATTTGCTG
ATTAATACTTTATTCTACTTATAACTTAGTAAACTGACAGATACTTATTTGATCAGGGA
TACAACCTTTATATTTACANATATGTNNTAACACTAGAAATCTGAGCTCAACCAATTCAT
TAGCTGGT

Sequence 13434

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCACCTTGACTGATAGA
CCCTCCAAAAGAGTGTTTCAGAGGATTAAATAATATAGTGACATAAGCTCCTTTGTACAC
CGTTTGATAGACAGCTGTTTTCTTTTCTTATCCACCTTTTCTTCTTTCCCCTACAAT
TTAAACTTGATGGGGCAGTAAGGTGTCTTTTCAAATAAGAAGGTATGATTAAAATCTTC
CCACATGCAGCACAAATATCTAGCTTTCTGTGCACATATAGTTTACATATACATACATAA
ATAAGACCAGTCTTTCTTTCTTCTCTGAGTGTCTCTATGCATAAACTCAATGAGTGGGC
ATTTTCCCTATACTTCACATGACTTAGTGTGGCTCTTAAGTGGCAAACCAACCTACG
GGAGTATAACAAGAAGGGACAAGGCCAGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACT
TTGGGAGGCCAAGGCAGGCGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTCTAGACCAGCTTGCCAAC
ATGGCGAAACCACGTCTCTACT

Sequence 13435

TGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAAGTGGC
TTGTTTTGGCAAGTTCATGGGAATACCAGTTTTGAAACATGATTTCTTATAATTAGTCAA
CGCTGCTTCACCACAAAGGAATGGAATTGGCCTTTTAAAAACAAAACCAAACCAACAAA
ACCCTACCGTCTTTGCAGAAAACAAGTCTGAGGTTTGAGATGAAGCTAGGGATGGCATAAC
CTGGAAGTAGCTGACCTAGTAGCTAAAGGCCATGATCACAGCATTACTGCTTATGCCTCT
GCTCTTTTTCTCTTTTCTCTTAAGCAGTGATGCTGGAGATTATGGCCTTTAGTCTCCAGG
TGGACTGGAAATCCAGCTTCATGGATATATTGAAATCATATTTCTCTCATTTGCTTCTCCA
ACTGCAGTAAATAAAGTCTTTTGTGTTGTTATTGTGCTGTATCGATCTCAAATTTATTTT
TAAAAAAACCCTGATATCCACTAAGACTGTACCTTTATTTTTTTCTATTTTTTTGAATTGG
GGTTTTGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCTCGATCACGGCTCACTGCAGCCTT
GGCCTCCTGGGCTCATGTGAT

Sequence 13436

TACCGGGCCCCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGNATTAATTAATTGCTGCTTGGCATCGATA
TTAAGGTATTGGCTATGTGGGAATAATTTAAGCGATCACTGGAAATCCTCAAATGTGATA
AAGAAAAATTGTCAAAAACCTATTACTTATGTAATCATTAGTATAATTAAGTTCTCCAGGC
TTATCAAGTGATTTACACTTGGTAGACATACTAAGCACAAATTGTTCTCTCTTTTTTCAGTA
TGTACATGGAGATTCAGATCACTTATTAGACTCATAGCTGGGGATGGTGGCTCACTCCTG
TAATCCTAGAACTTTGGGAGGGTGAGCGGGTGGATCCTTTGAGCCTAGGAGTTCAAGACC
AATCTGGACAACATGACAAGACCCTGTCTCTACAAAAAATACAAAAGTATTTAGCCGGA

Table 8
563/1983

CTATGTGGCTCCTGCCTGTAGTCCCACAGGAGGTGGAAGGATCACTTGAACCTGAGAGGT
GTAGGCTGCAGTGAGCCCTGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGATGACACAGAGAGAC
CCTGACTCANAAAAAAAAA

Sequence 13437

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGACTCTTTAATGAACCATTATAGCACCAAATTTCA
CATTCATCATGGAGTTCTATATTTCTGTAAAGATCAAAGCATGGCTTTGGAAATTGTGT
GCTTTGGCCCTTTTGTACAGATCCTGAAGGCAAGAAGAATTTAGTGGTAAGCATGATGA
TGAATTTCTCTTGTGATCTAGATTCTATCCCCAAATTGTTGTTACAAAATTCATGGTT
TGCGGGTAGAGTCCTAAGAAAGCATGTCAAAGGGCATAGATAGCATGTTGAAGAAATATC
AAACCCTGTAAATGTCATTTATTTACTTATTTAAGTATAAGCAATTATTTTTAACTCCTA
AGGACTTTTCATCACCTAAAAAGTTTAACTCCTAAGGACTTTTCATCACCTAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 13438

AAGACTGGGGTACCCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCCGGGTCT
TTACCAACACAGTATATTAGTGAACATAACATTGTTTAGCAAATTGTTCTTTTAAATTT
GAGTCATTTTTTCATAGGCTTAGGTGTCAAATTTTTCTGATCACAGCTTTTGCCTATTCT
TTTGGGTTTTTGGTCTCGTGTATGTAGATTCACTTAATCTGCATTGTAAGGAACTAGCC
TTTTGTCTATGTCTTGAAAACTTTTTATTGATTTGTTATTTGTATTTTGACCATATGGT
ATGTTTTTCTGTTTAGAAATTTTTATGTAGTCAGATTTATCATTTTTCTTTTATGACTTTG
AGTCATAAAAGTGAAAAAGTCATTGAGTTTTATGTAATCCTTAGAAAATCCTTCTTGAG
GATCATAAAAATTTTCCCCCATGTTTACTCCTAGTAAGTACTTTTTTATACTTTTTATGAT
TTCATTTTAAACATTTAATTATTTGATTTATTTGCAGTTTGTGTTTCTAGAGAGTGAAG
TAGTGAAATAATTTATATTTCAAGAT

Sequence 13439

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTACAAAGGCTCATTAGAATGATGAAAATTCATCTG
GCTAAAGAAGTTGTTTTCTTTTAGTTATAGGTTATTGAGGAAAGTCTCACAGACATAAT
TGGATCGCTTATCTTATTCAGTATTCCTAACTAGTATTTGCATAACTTGGGTCCCTGCTT
TTCTTCTGTTCAAAGCCATGTCATCCTTTTGTTCATTCTAGCTACTTCTTACAAATTTTG
ATTAAATTACTGAGCCAAACACTGACTGTTTGAAAGATTGTTTAATGATGATTTTTTAAGG
AGGCAACAGCAACCATTTCAAAGCTTCTTTATATCTGGGCACCTCCTCTTTATACATTTT
TGTAAGCCTTGGCTCATAGAAATATATTTAAAAACAACCTGGCTAAATTCTATTAAACAC
TCAATGGCAATTTTTTAAACTGTTGTGTTGCTCATGGAACAAATGTTTGGCATGCCATT
AAAACCTGAAGTGTTTCATGAAAACCTTCATAGCTCAAGGAGACGGGGAACCTGAAGAGGTT
CTTAAATGGCAACTTAGTACCCAGATACACTGTGTCACATTCTTCTGGGAAGGACAGGAA
TGTG

Sequence 13440

GGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGAATAATAGTGAGA
GCCATGTGAGCAACAATCTTAGAAAACTGTAATAACAAAGAGAATTAAGCCCTCCTGAG
GTCATAGTTCACACATGTTAAATGCTTTTTTTTTTAGCTTATCCACAATTAGATGGAAT
TAACACATTTTCATGGTGTTAATGAAAAATGGCTAAAGCATACTCCTTTATTTTTAAG
TGGATTAAAAACATTTCTGCAAAGTCTTGTCTTCCAAAATATGGAGAAAAAATAAGAAAG
GAAATATCTCCTCAGGGAAAGCTAACTACTGTTTTAGTTAATAGTTTGCTTTAACTTAGA
AAAACCTTAATTCGGAAAAATATGGTGTGAATTTTGCATTTGGATGAAATTGAATTCTTTT
GAGGGTTTTAGGTAATAGAACTATAAGGTATCTACTAGTTTCTCTCCTTTTCATAAATGT
ATATTATAAAAGTACACTTGAAGGAACTAATCAAATCTGACAGAAAAACATTTTAAAT
GGTAATGTGATTTTTTTCCTTCAATGCAAATGAAAAATGGCTNTAAGTGAAGAAATTCAA
CTGAATGGGCATATGGCAAAAAA

Sequence 13441

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTTATTAGGTTTGGG
AAGTGTGCAACTTTCAAAGATGTTATTTTTTCATATCAAACCTTAAGTTACAAATATTTG
GGGAACCATAAATATTAGGATTAAAAACATTCAAAGCTTCTTTCAAAGACAAATCCT
ATTCACATTTTGGACTGTATCCTATTTTTTGTATATCTAACAGAAATTAATCTTGTTAA
AGCAACATTCCATAAAAAAACTTACCTGTTTTGTCCCACTGTTCTTGTTTTACGGATG
CAACATGTTCTTGTTCTTGTTTTACGGATCCCATTTTGGTCCAGCAAGAAAGTAACTTT
CTAAACTAACATGAAAGGCTACTTTAACATGGACTTTAAAAACAGCAAATGAATTTATTG
CAAATAACTGAACACAGACCCGGGGATGATTCCATGTATGAACAGATCCCATATTATTAT
GAAGATTACATTGGTACAACACACCTTATAAACTNTGAAGAATACATAANAGAGTCTGCT

Table 8
564/1983

ATAAACTNTTAGTTCTCACTATTCCCAATATAG

Sequence 13442

TGGGTACCGGGCCCCCCTCGGAGATCTTTAATTAATAACGCGGGAAGTTTACAGCTTAT
AAGAAATATTCTTGCCCTTCTGTAAACAGTGCATCTGCCAGTAGACTGGAAGCCCAGGA
CTCCTGCCCCTGCCAAGCAAGTTTTCTCATTTGCCAAGCTGGAAGTTTAGGCTCTCTTTA
GTGATATCAATACAAATGTTTCTGTCATTATTTACTTGTTTCATGGACTTGATTCAACTA
ACATCTATTTATTACCCTTTATATGCCAGGCCATCTTCACGATACTGAATATTAAAAGAT
AAACAAAATGAGGGCTATTTTTTGCAATAAATTTGAAGTCTATATCAAATCATGTGGAAA
ATATATTAACAGAGAATTAAGTCTAGGTAAAGAACAAGAAAATCCTAAAACTAATTTAA
TATATTGGGAGGCTGAAGTGGGAAGATCACTTGAGGCCAGGAGCTCAAGACCAATCAGTC
TGGGCAACAT

Sequence 13443

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATGCTGGTAACTTGTC
CTTGAAAACCTTGATTTGTAATCATTTTTAAATCACTAACTTTATTTAGTTCCAAAGACC
TGCTCAACCATGAATTAGCCCCTACTATGTGTTTTGTTTTTTAGAATAAAGAAAATGAAA
AAGGCAATTCATTTTGTTGTTGTTTGAGGCAATCATTGCTTTAAATTTTTCTGGTAGTT
TCTCAGTTTGTTAGATGTAAACAATGACATAATCTGACAAGGAAGACAATACCATTTGGT
ACCTCCTTGAAAATAAGGAGTCAGTATTGATCAGGTCACATATTATTGATGACTTCAACA
TACACCAGAGAAACAGTCACAAAAA

Sequence 13444

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGATCACATGTTAATACTTGAACAA
ACAACCTTTGATTCTATTAGACTAAGCCTAGACTACTATAATTTGGAACATTTTTCTTAA
GATATACCTGGGTGCTTTAATGAGAACAATGATAAATGTTGAGGAGAATTACATGCATCT
TTAACTTGCTAGGTAAAGTAAATTCCTCTGTGTTGCTTGCACTAATATATCACAGTAGT
AAATTAATTTGTGAAAATTGTTGAATACATTTTTATGAGTATATTTGGTTAAATAGCCTT
AGAAAAATATACATTTTATTTATAGAATTCTTAATTTCCATAAAAAA

Sequence 13445

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACCCGAAATTATTATT
TTCTAGTTGTTTAGAGCTGTGGGGTTCTATTTCTGTAAAGCAACTTGTTGGTCTACATTTG
GTTTCATGGGGTAATATATTATCCTTTTTGATTGGAAAATTGCTTAGAAGACGAGTAAAGC
ATCCATTGAACAGAAAGTGGATGAATTGTCCTTCTATAGCCAGTAGCAAACACTATCGGC
TATAGCAAGTTAAGATTTTATAGTCTAGCTGCTGCATGCTCATCATGTAAGATATTTT
TCAAGGATTTTCTACATACAAGAAAAA

Sequence 13446

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAGGAATTACTGAA
GTACCAAATGTATGTCAGTTTTCTAAGTGAGCATACATCACTGAACCCTCACTCATTTTC
TTGAGAGAATCTTATAAGGCTAAGGGAAAGCAGAACACATTTGCCAACAATAATTAGGGG
AGCGGAGGTTGGATGTGCCCTAGATGTTGGAACATGGGCTGGAGTTTGCGGTTGATCATG
TTGAGAAAGGACATTCCAGGAAGCAGCAACAGAATGAACAAAGGCCACAGGAAGGAGGG
AAAGGAGAACGGGAGGGGAAACAAGAATGCCAGGATGAGACCTGAGACCAGGTGGTTATT
TGGCCAGGTTTAATTATTCAAACTAAGTGCCTGGAACATGGAACACTGGATATTTGAAG
CTGAAAATATATTTTGCAAAGTGAATGTGAACCTTGAATTGACTAGAAATGTTTCATTT
CTCCCTTTAGCTTTGAATGGGTATGTACCAGTTNTTATTTAATAGAATAATTTTAAATC
ACAGGATCTGCCTCTTGGGGA

Sequence 13447

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACCGGGGAGGGAAGTGTGAAACAG
TGTTTCAGGGAATCATAAGCGGTTGGAACCTCTAACAGTCCTCACCTTACCTGGCTCACAG
CAGGAGAGAGCCACGGGCACTTTTCATGATTTATTTTGGATTTGCAGTGCATGGGACAC
ACTGTCCCAAATTCCTTCTGCCATTATTCAGTGAGTCTACTTTTAGCTAGTTTTGATCC
TTGTTCAAAAACAGATACATATTTTAGGTTGTTGCTATTTGTTTATACTTGAATGGGGAT
AAATTCTATGTGCTTTATCAAGAGCTTTAGATATTTAAAGAGCAAGACAGTCTGAGTGCC
CAGCGAGAAAGCCTGGTTATGTTTCAGCTCCTCGGTCTCTCGCTCTGGTTAGCGCCAAACC
TTGGCTCAATAAGGCCAGCTACTAATCACATACTTGAAAATTTACAAATATCCTGTTTTT
AATGATGCTAACTTTGCTGTATTTGTTGTCACTACATCTTATTTTCTAGGATCATTAG
TAAGAACTTAAGGCAAATATCAAGATGAATTGGCTAGTCTTAGTATTAGCCAGAAGTTGG
TCTTTATCTATAAT

Sequence 13448

Table 8
565/1983

TAATTAACGCGGGTATTTGTGGGGGTTTCAAACTCTTCATTTTATGAGAAATCTGTAAT
GTTTTTCTGGGTTTTTGTGTTTGAAGAGAATAGGATAATTGGTGACANGAAAAATAAA
AATAAGTGAGTGAAAGATTATATAAGTAGTAATGAAAAGTAGAGAGAGGAACTGTTTTTA
AACAACTTTTAAAATTTGAGTGGTTAAAATGTTTGTGTTTCAATTTTGAAACCAAAGAG
AAAAATATGATTAAAATATGGTCAATTACATGACGACATTTTCAAAAAGGAGGAAGTAAC
TTCATCCTTTAAGAAAGACCAAACCTTTTCTAAACACCAAAGTTTAAAGGAATACTTTAAT
TCCTAATTTTTTTCAGTAATACTACAAGGGTCAATATACTCGACACTCATTCCTTTAATA
AAAAAGGTGAAGTATTTTCATCTGGATCTTCTTACAATATTCTATTTTCATATGCTTATTCT
TATGATACAGATAAAAGTCAAGGACATAATATAAAATGCAACATACTCAAATAATTNTCT
GTAAACTGAAATATTATACTGGAAATACTTGA

Sequence 13449

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAGGCCAATAGAGGAGG
ACTGTTAACTTAAGTTGTAAAACGACATTTAGTCTATTTTATGACAAAGGCTCTCAGA
AAGGCAGACTATCATGTGGAAGAATAAATATTATACCTTAAGTATTATCTTTGACTAAT
AAATATCAAGAAAATATAAGAGGCTTTAATAAGTTCCTTTGCTTACAAATAAAGTTATAT
TTTTGCAAGTAATACATTTTCATAGACAACCTTTTCTCATAATTGCATCTGATAAGCATGTC
TCAAACAATGGGGTATATTTAAATATTCTGTGTAAGATTTACTTTGGTCAAAAATTAACA
AGTGTTACCTATTATTTTTTCTTAACATTTGTATTTACCATATGGATAATTTTACATAAA
GTAAATATTTAAAATATGTTTGGTCACTAAGTGGGATTGCCAAAGAAATCAAATTTGTTG
TTTATCTGAAATTTCAATTAAAC

Sequence 13450

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGACTCTTTAATGAAC
CATTATAGCACCAAATTTTACATTCATCATGGAGTTCTATATTTTCTGTAAAGATCAAA
GCATGGCTTTGGAAATTGTGTGCTTTGGCCCTTTTTGACAGATCCTGAAGGCAAGAAGAA
TTTCAGTGGTAAGCATGATGATGAATTTCTCTGTGATCTAGATTTTATCCCCAAATTG
TTGTTACAAAATTCATGGTTTGCAGGTAGAGTCCTAAGAAAGCATGTCAAAGGGCATAG
ATAGCATGTTGAAGAAATATCAAACCCTGTAAATGTCATTTATTTACTTATTTAAGTATA
AGCAATTATTTTTTAACTCCTAAGGACTTTTCATCACCTAAAAGTTTAACTCCTAAGGAC
TTTTTCATCACCTAAAAA

Sequence 13451

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATATCTCCAGTATCTG
ATAGAGAATTAGGAATGAGATCTCTATCACTGATAGATATGAAAATTTACTGCTATTGCA
AAATTTGTTAATAATTTTCAATTCATATTGAGATATGCATGAAATATGTGCTTGTAATTAAT
AAAGCCAAATATGTAAAAGACATATTTCTGTGCAATACACTCTACTATAATTTGATGAGA
TTTTAAGAGTTAACACAACATGACACTGCATATGCGCCTTAATTTTACAAGTGTGTATTT
CCTCTACACTACATCAAATTATATGAACCTACTTTATTCAACACTTGTGTAATAATGAC
TATA

Sequence 13452

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGGTAAACACTATAAA
TTATGTACTTCCTAAGGCAAAAAAATGCCATTTTAGGAAAAGGAAACAGTGGCACATT
AACTGTGTTTATGGATGATACACTCTGGTTTACATGGTATCCTTTTAAAATACCTTAA
AACAGAAAATGGCTGGGCGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGA
GGCTAGCGGATCACTGGATGTCGGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCC
CGTCTCTACTAAATATACAAAATTAGCTGGATGTGGTAGAGAATGCCTGTAATCCTAGC
TACTTGGGAGGCTGAGGCAGAAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCAGGGGTTGCAGTGAGC
TGAGACTGTGCCACTGCACTTCACCTGGGCAAAAAGAGTGAGATTTTCATATCAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAGTAACCTGAGAAAATGGAAAACGTGTTTAAATTTAAGTGGGGA
AAAAAGCTAATGCAAGTCACATATCCAGTCTATTACGATTTATAGCTACTAAAGGTGGC
TATTTTTT

Sequence 13453

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATGATCAACCTTCTCA
GACCTGACCTCCACGGAGAACTGGAATAGCTGGACCGGGTGAGCAAGAGCTGAAGTGCTA
TGTGTATGTGGTAGAGGAGGGAGTTGGGCTAGGGGTGGAGGACAAGGATGAAACCTGAGC
AACAGAGCAAGGGATTCTCTCAAACGCTGAGGATGTGGAGGAAGGAGCCTGCAGCCTTCA
TTTCATTTTCATGACAATTCATCATAGAAATTCATAACTTCTTAAATTCATCTTCAAAT
TTAGCACATCATGGACAGTTGGCCACACATGCACTATGAGAAGTTTCTCCTCAGGGTTA
CATGTCAGAACCATACAGGTAAGAATAGGAAATCCTTAAAGTCAGAAGTCACTTAACAGT

Table 8
566/1983

AGGTTTCTTACAAACCTCTGTCTTCCCATTGGGTTCTTTCTGCCTTTCAGGGGTGGACAT
GAACATCCTATGTCCCAAACCCTCATCCTGTCTCTGCTCTTCCCTTCACTCTGGGCTGGA
TCACCTCATTAGGAAAATGACTTACAGCTCAGTGATGCATTACTGGTTTTCTCTTATTTA
TTTGATTCTCAAACAC

Sequence 13454

GGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTTCCCTACTGCTTAAGGG
TTAGCCAATTAGCTGATTTCCCTTGCCTGTTTCTTTGGGAACAAAGAAAACAATTGTGTC
ATGTACATGAACAGACACATGAACAAGTAGGTGGAAGCCATTTTGAATGGTAGAATTTCA
GTTTGCCAAAACCATAAAAAGTGACTCACAACACCACCTTTCAGGCAGCCTAGTTCAGGGGC
CATAGCTGCATATGTTATTTATCATCAGACCCAACCTCCAAATTCTCTTTCTTGGCTATA
ATGCAAAGTCAGATGCTTAGGCCTTTGATGAATGTGCAGCAATAATAAGAAGGGAGTGCT
GGCCGGGTGTAGTCGCTCTTGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGAGGA
TCACTTGAGCCTAGGAGTTTCAGACCAGCCTGGGCAACATGGCAAGACCCTGTCTCTACA
TAAAATACAAAAAATAAATAGCCAGGCGTGGTCGTGCATGCCTGTAGTCCCAGC
TACTANGGAGGCTGAGGTGGGAGAATCACTTGAGCCCAGGAGGTGAGGCTGCATGAGCC
ATCAGCATGCCACT

Sequence 13455

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTTCAGTTACTGGATA
TAGAAATGTTAATTTATTATAGTATTTCTCAACCTTATTTTTACTACTGCCCTCATTCC
CCCATAGCCATTTTCACTTTTTTAAATCACTTTTCCCAAATATTTTAATATCACAGACA
TGCTGCATAGTTGTCTGTGTATGAGATGCCTGCCATTTGAGTGAGACTCAATGACATGTG
TGAGATTTTTTTCACCAACACCTAAGAACTTGTTGAGAATGTGAGATTTATGAGGTACTCC
ATACTCAGAGACGTTAAGTAACTTGCTTCAAGTCAAACAAAATGAGCAGAGAAACAGATG
AATTTATTCTAGCTAACTTCAAAGCTAAGTGTTAACTATTATAATATAACCATTGCTGC
TTTTTATACATGTAACAAAATGGAAACAGATTTAGTTTTTAGGTTTTAAGTTAATAATTA
TAAAATTATGGCAAAAAA

Sequence 13456

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATGCTATTCCCATTAACTACCATTAACTCTTC
ACAGAATTAGAAAAACTATTTCAAATTCATATGGAACCAAAAAGAGCCTGAATAGCC
AAGACAATCCTGAGCAAAAAGAAAAGGCTGGAGGCCTCATGCTACCCAACCTCAAACCTA
TACTACAAGGCTACAGTAACCAAAACAGCATGGTACTGGTACAAGAACAGACACATAGAC
CAATCGAACAGAATAGAGAACTCAGAAATATGACCACCCACCTACAACCATCTGATCTTC
AACAAACCTGACAAAAACCCCAAGTGAGGAAGGATTCCCTACAAAATAAATTATGCTGG
GAGAATTGGCTAGCCATATGCAGAAAATTGAACTGGACACCTTCCTTACACCATGAAGT
CAGTCTTGAATTAGAATTCTGGTCTATTGACTTCCTAGTTATATGAACAAGAACCAGTAC
TTTAATTTTCATGAGCCTTAGTTTTCTCATTTATAAATGGAGTTATAGTATCTCTCAAG
ATTGTTTGTGGATTAAGAGGGATAATATTTGAGAAGTGCT

Sequence 13457

CGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGGTGCAATGTTTTTCA
AGTGCTAAAAGCATAGTCAACTATGTATTTTAGAATCAGTGAACTATTCTCCAGAAACA
AAGAAGAAATAAAGAAATTCCCATAGAAAGATAAACTAATTTGCTGATAGTACACATTCC
CTTAAAGAACAGCTAAAAGAAATTCCTCAAAAAA

Sequence 13458

ATTAATTAACGCGGGAGTGTAACCTCATTTTATCTCTTATTGGGGAAAGTTTTAAATTGCG
GCCCTTGAAGTCTGACTGAAAGAAATACCAATTTAGCTGTTTTGTATGCTTTGTAATGAA
AAAGTNTGTGGACTTTGTAGAGAAAAAATAGCACATGGTTTAGCTCACCTAAGGAGAT
AGTTAACTTGGACCTTGGGTAACAATGGTAATAAGGCACTAATATATTAATAATTGTAAA
ACTTTAAGACATGTGCACACCCATGTGTAAAGGAAACAATGACAAAAACCTACGAAAAAG
AATGGGAACTATGGGNATACTGCTCTGCAGAGGGCACAGAGAAAAATAGAATAGAAATG
GAAAATGGACTATGGG

Sequence 13459

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTCACTATCACCTTTAA
GTGAAAAGATTTGGCTTCAAATGTTCTAGGATTTTTTTCTTCTTTGTGAACAGTAGATTA
TTATTCTTTGTACTAAATTAATGTCTGAGCAAAGTGAATGTGAGAAATTTGGCCCATGCA
AAATTCCATTTTCTTGTGCTAGTATATACCAGGTCTTTTTGGCAGAACTGAAAGGAATAGC
AAGCCACTTTGAATAAAATGTGCTGTAAACAACCAAGGGAAACACCAACACATTAATTTT
GCTGCTCAATTGTTAAGTTATAGCCATAGCAAAATATGGACTTAAACCTGCTTTATAA

Table 8
567/1983

CAACGTCTTAATAGAATCAGTGCTTTACCAAATGTTACACCTCTCATGTTTGTAATTAA
GCAGCATACTTGTATTGAGTTACTCTAAATTATTTTAAATTTATAAGCAGTGAAGACTTT
TAAGTACTTCTATTGAGTTTCCCATAGAAAATAAATAACATATACAGGCAGATGGTA
AAGCATATTTTGAACCCAGAATGAGACAGTATTGAATCTCCACATTTTCT

Sequence 13460

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTCTGATTATAATTAG
CACAGATGTTATTTACTTTTCCTTTATTCTCATCAAATGTAGATTAAAAATAAACTGAA
TTTCTGCCATCAAGATAATTAACATTTTATAATATAGTTCCATGTCATTGATATCCAACC
TGTTCTTTATTTAAATAAAAATTTATTTTCAATTTTTTAAAAATTGTATTTTAAAGTTTTCA
TGCCTATCAAACGCCCATTTCTTAGGCACTATCCAATTATTTTCCATATCTAGGTATACAT
ACAACCTGCCCATCCCTTCTCTGCTTGAGTTCCAATTAACCTCAGAAATTCAGCAGGCTCC
TTATGACTGCAATGTCAGTATCCTTCAAAGTCTTCTGCTCCACGTTGAAGTAACATATTA
GTGATCTCAAATAGTTCTTAAATTTTCTTTCTATTATGCCCTTTACAAGCATAAGTT
AATTGGCCCAAGGGCCATATTTAAAAAAGCGGCCG

Sequence 13461

CCCCCCTCGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTGTGTTTCAATTCACCACAGA
CTACTTTAATTTTTCTGAAATTCATTTTTGAGTTGTATATTCATTTTGCATATTGTATAT
ATTACATTTTTTCCAATGTTTGGCCATTTGTATGTCCATCCTAATTTGAAATGAAAGTAAC
GAGTTTTAGTATATCTATTCATATATACTTGCCTTTTTTTCTTATTCTTATTGTGTTT
TAATGATCTCCTTTTGTTTTACATATCAAGATATTATCCGTCATTGTAACCTTTATGCA
ATTGAGTAAAGTAAATAAATTGTTATGTATTTAATTTCTTGTATTTTCTATATTTGTTGG
CATTATAAATAGGAATTTTATTTATATTGAAGATTCAGGGTTTTTTGATTTACCATTGTT
TACATATGCATAATAAAATTGTCATAATGAAATTGTCATTTTCTTTCAAAAAGTTTGTA
TATTTTTATCTTGTTCAGGTAGAATATCTTATTATATAAAAATATTGATTATAGGCTGGG
CGCGGAGGCTCACGCC

Sequence 13462

CGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAAGTCTCATGGAGAGAA
GCTTGAAACCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCT
GGGCAACAGAGCAAGACTCCATCTCACACAAAAAATAAAAAATAAAGAGTGTAAGGGC
CCCGAGACAAAAAGTTTGAGAACTACTGCTCTAAAACACCTATAATTCTAATTAATGCT
CACATTACCATTTCATTTTATATTGTGTAGCCTCAATTCTTTTCAATTTTCAACCTCCAAAG
AAAGACACTGTGACCTAAAAGTAGTTGGTTTGATATAACTAAAATTTCTTTTGGTGGAG
GTTGGGGGTAGGAAGGTGGCCCTGGTTTAAATAGAGGATTTAGGCCAGGCATGGTGGTTC
ATGCCCTAATCCCAGCACTTAGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATTACTTGAGTTCAGGAAT
TTGAGACCAGCTTGGGCAACAAAGAGAGACCCCTGCCTCTACACAAAATACAAAATTAG
CTGGGTGGGGTGGCACACACCTATAGTCCCAGCTACTCA

Sequence 13463

AAGACTGGGGTACCGGGCCCCCCTCGGGGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGGG
GGATGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGTGGGTAGATCACCTGAGGTCAG
GAGTTCGAGACCAGCCTGACCAATATGGTGAAACCCTATCTCTACTAAAAATACAGAAAT
TAGCCAGGCGTGGTGGTGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGACAGGAGA
ATTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGATTGCGGTGAGCCAAGATCATGTTACTGCACTCCAG
CCTGGGTGACACAGCAAGACTCTGTCTCCAAAAGAAAAGGAGGAATTTTGAATTACCAG
GAATAAAGAAACAGTAAAGATGGGTAAATACATTTTTTTCTCCTCTTTATTTTTTATAG
TAGGCAGTTGAAGCAGAATTATATTGTCTAATATGATTCTCTGTGTATGAGAAAAATAT
TTTAGACATTATAAACAGAGAGTAATGGGTCAT

Sequence 13464

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATACTAGATATTAAA
AAAATCCTTCTGGTGCAAAGCACCTAAAAAGAAAGTAAAGTTGGAAAAATATATATT
TTAAAAATGCATAGTTTTTATTGGCAAGAAAGGAAAATTTTATAGAGGCCAAAATGACAA
GAAAGCACAAATACAGAGAAAGCCATATTTGGGAGAGAGGAGACAAATCTCAGGTTCTAA
GCAAGGTGGGAAATAGGATTAAGACTGAAAGCTGGCTCTCCTAAAAGGTGACATCTTCT
GTGAAAAAGGAAATAGGAATAAGTGCCCCCTCAAGAGCAGTCCAGTAAATACAATTAC
CCTTGGGATGGTGGGAAGGATAAATTTCTCCTGAAAGATTCATAACAGTGAGTTACTCCC
ACTGGATTTAAGTCTAGAATTTCCATTGCTTATATAAGCTGAGAAATCCTAAGCTGATAA
TTCANAATATTCTGGGGTACACTGTGTCTCCAGGTGCCTG

Sequence 13465

Table 8
568/1983

TCCGGGCCCCCCTCGAGTCTTTGAATTAATTAACGCGGGCTACTCCACTTCCAGGGTTC
TCTCGAACTCCATTCCCCACCCCAATCCCAACACTCAGGTTTCTTGCATAATCCAATTT
TTTAAATCCAGAGATAGGGGAACAGCATTATAATTTCTGAAAGTCTCTGCCAAGTCTGT
GATTTTCAGAATGACCCCTATTCCTGCTTGGGTCATAATTTAACTCTAATTAAATCTAAG
GTTGGTGCTGTATTTTTCTGTGCAAGAGAAAAGCACAGAATATGAGAAATTCTTTTTTCT
TTCCAGTAAACACTTTCATACTTAAAGAAAAAGAGAACACTATTGATGGGACTTTGGACA
CGGACAGCTAGAAATTCCATTGAAGTTAGTTTGAACCTGTTGAGCATGTTTCATTTGCAA
AAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13466

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGCTCCTTTGTATACTTTC
TCTATCATTTATATATATTTTTTGTTCATTCTGTCTGTCTAGCCTTCCCTCATGTCTT
AACCTGCTTCTATCATACTTTCCTATTTTTTGGTTGTTGCTAATGTAGCATTCATTTATA
AGATGTTTTCTATTTTTTCTTTAATTTATTCCTGTACCAATTTGCTTTATCTTCTTATGTT
GTATTTTTTAAATCCCTGTAATATTCTTTAGGATCCATTTTATAGAGCAATGATTTATATC
TAATACATTTTATTCCCTGATCATTTATGTGTTTGTGTTTATTTGGTCAGTTACTTTTAA
TAATGCAATAAACACTTGAAAATCCAAGATGAAAAGTAGGTCCTTGTATCTTGTATACGG
TAATCTGTATCTAATGGCACAGCTCCCTCATTCATGCCAGTGTCTCT

Sequence 13467

TACCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTGTGCCTATGCA
CAGGGCCAGCCACATAAGGCTGGGCTCACAGGGCGTGTTTGGATTGACCCCATACCAACC
AAGGGGCCAGGCTGTACCAGCGAGGCCTGGGGAATGTGGGATGGACCCCTTCCCACTCTG
TCTCAACCCTGGGCCTGGACGATAGGTTCTGGGGAGATAAAGAAGGTAGTTGGGGCCAGG
CATGGTGGCTCTCACCCACAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCGAGACTGGAGGATTACTTG
AGTCCAGGAGTTTGAGACCGGCCTGGGCAACTTAGGGAGACCCTGTCTCTACAAAAATA
AAAACAAAATTAGCTGGGGATGATGGCATGCGCCTGTAGTCCAGCTACTTGGGAGGCTGA
GCTGGGAGAATTGCTTAAGCCAAAGAGGTCAACGCTGCTGCGTGTTGTGATTGCACCACT
GCCCTCTAGCCTGNGTGACAGAGCAAGATCCTGTCTCANAAAGTAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13468

GTACCGGGCCCCCCTCGGANATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGACCTCTCCCC
CTAAAGTTCTTCTTTCTAATACTTATATTAAGGTATTTATCCATTCACTGATTTATCAA
TATTTATTTTTTTCTTTTTTAATATTTTTTAAAGTTTTGTGGGTTTCATAGTGGATGTATA
TATTTATGGGTGTATATAAGATGTTTGGATACAGGAATGCCATGTGAAATAAGCTCATCA
TGAGAAATGGGGTAACCATCCCGTCAAGCATTTATCCTTTGAGTTACAAACCATCAAATA
TTTATCAAGCAGCTAGTACATTACAGGCACTATTCTAGTGTGGGAGTACCATTATTTAG
ATTTTGGTTCAATTCTCACTTCTTCAGAGAAGCATTTTCTTCCCTCAAATATAACAAG
ATCTCTTCATGATTATTTCTTAGCACCATGCTTGTGCTTTTTGTACATATTTGGAATAA
TTTTATTTGCATGTTTATTTGTTTTATATCTCTTCCCTCATGGAGAACAAAACCAGAA
GTTGGCATGGTGCTCAACAAATCAAAGTTATCCAATCCGTATTAA

Sequence 13469

TACCGGGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATATTTCAATTT
TAAAAAGTTTTAATGGTAGAGGCTCTACTTGGTACTTTATCAAATCCTTTTGGTAAATAT
TTATATTTTTCTAATACCTCTGCATATGTGGATATTTTCATGCTGGTCTTTTATTTCTTT
AAACATAGTAACACCTTATCCACAGATGCATTTAGCCACAGGGATGGTCCAGATACCTGG
TCAACCATATTGAGGAACTTTAAACCTTTGGTTTTTTTTTTTGCCATATTAAATGATTT
TTGGCAGAGCCCCAAATTTGTTTTCTAAGGGAGTTCCAATAAAGTAGCAGGTATCTACCTT
CAGAATTAAAAGAGGATGATAGTAATAGCGGTTAATGTTTGTGTTATTATTTATTACATGA
CAGGCATTGTGCTTGAACCTCTCAGTTCACAGACATTGTACGCAAACCTCAATTAA
GCCTTACATCAACTATGTGAGATAACATTATTATTATTTCCCATTTACTGATGCGTTAAC
ATGAGGAGGTTTATTTGACCCAGTACTTTTAAATCATTATACCAGTCTACCTTTAATTGG
ATCATGGCTGTTGCATTAT

Sequence 13470

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACNGCGGGTCTCCATATCAATAAGAACT
GAGAGTCTAATACCATTCCCTTGCATTAGAAAAAGAGATGTTTACTTTAAAGAGATTTAA
AGGCATGTACCTTGTTTAACTTTACCAAACCTTATAACTCGAGGGTATGTAAAGCTCTGG
CTGGCTCTACTAAGATTCATAGAGAATGAACCTGTTGATTACCTCTCTCGGTGAAGAATGA
TAGCACAAAACAATGAATAATCACAGCATGTTTATATTTATCTTTGAAAAGCCATCAGT
GTCTCCTAGTCTATACAAAGTGAATATAATCCGTCTCACACTCACAAAGTTGCTACCAAC

Table 8
569/1983

ACACCCAACATTGCTTTAGAGTTAGAAAGATAAGACAGAAATAGGTCCCAACTTATTGCA
GCTATTTTATTTATAAAAGATTGACAAATGCTCACAATCATACAAAACAACTCTTTACCA
ATAGAATGTAGTTGGGTCGATTAACCTTATATTTATTTGCACAGATCAGTTCNTTACAGTT
TCTTTCTGATGTAAAAGGAAAAAAATTTATCTATAAAAGTAAAATGCCCTCT

Sequence 13471

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGCCCATCAACAGTGGC
CTGGATAAAGAAAATATGTACATATACACCATGGAACACTGCACAGCCATAAAAAAGAAC
AAAATCATGTCTTTGCAGCAACATACATGCAGATGGAGGCCATAATCCTAAGCAAATTC
CACAGGAACAGAAAACCAAATACCACATGTTCTCACGTATAAGTGAGAGTTAAGCCTTGG
GTACTCATGGATATAAAGATGGGAACAGTAGACACCATGGACTACTTGGAGGAGCTGACA
AACTACCTATTGGGTATTATGCCCACTACCTGAGCGATGGAATCTGTACCCTAAACCTCA
ATATCCTGCAAATATACCCATGTAACAACTCGTGCATGTATACTCCCTGTATCTAAAAT
TAAAGTTGAAATTTAAAAAATGAAATTGCCAATATTAACAGTTAATGACATAAAAAATAGC
AACTTACTATAATCAAATTCAAAAATGGCAAAGTCATATGTTCAACTAAATACTTCCTGA
GAAATAAATAATACAAAATACAATAAAAAGTTTTAAAGTAGCTTATTGTCAG

Sequence 13472

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGCACTGATCACCTT
TCTGCCTCCAAATTAAGTTTTACCTAATTCCAACAATAGATCTGCGTAACTAAGAATTT
CCAAGGCTCTGTCAACAGCTAACTTCTAAAGTAACATCTTTTTCTTGTCTACTGTATTT
CCTAACACAAGTATCTGCCAAATATACAAAACACGATGAATAAGCTAAATCACAACTTT
CTGAAATCTAAAGCAAAAATAAATAAAATCTAATATAATTGCCTGTGAATAGTTGTCAA
ATTTTCCATCTAGGTCCATCTGTTTCAGGGCTTCATATTTTCCACCTCTTCTTACCAACT
GGAGATAATTTTTTCTACTTATAATTATTCTATTCTATACTAAAAGCAAAAAAAAAAAAA
AA

Sequence 13473

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACCTTGGTTTTTTAAAT
GCCTTTTCTGTAAGACATAAACCTTTTTTGTAGTTACATCTTCCTGGAGTTTTTATCAG
TGGTAATTGCTCAGATATAATTAAATCTTTATAAAACAAAGCTGACAGGTTTTTAATGCC
GTTTTCCCCCTAGCTGTAATTCTTTAAATAACAACCTTAGATTTCAGGCTGCAATAAGCTGA
CATTTGTTTCTCCAGGCCACCTCTCCTTAGGTAAATCTAGTCTAATTTGTGCATACTGCAT
TCTTCTTTTCTAACCTCTTTTCAGTAGATAAATTTTCAGCTTGAGAGGCGGTGGGAACCTCTA
GATTCTCCTCGACATTTCTAGTGAATTTTCGAAAAGACAATAGGGCTCATTTTTTTTAGTGG
AGGTTAGTGAACGGGGAACCTTCAGTCCTTTTTTTCTTAGAGTGCTGGAATCTTTTCAGTC
AACCTTGAAGCAGGTTTCTGCCACCTTACTTTGTGTTTTAATCCCCTCCTGCCCAAAGG
GATGTTCTAAAGTAATGTAGATTTGTTCTAATTGATGGGGGGAGGGGTGAGAGC

Sequence 13474

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGGATAAATATAATAGCTTCT
CTTCCACTTGGAAAAGCACAAAGTTTTGGAGCCTTGAGTTGGCTGCACTGGAAATTAGAAA
TGTCTTTGATGAGGCACAGCTGTCTTCATTTCTTAGTCACAAATGTCTAAAGCATTCAG
GAGGCTGACTCATATACCTGGAGAGGGACCATGGTTTCTCATTTTTTTCTCCTGAAGCCC
TTGACTGGTCAGGAAGAGACCAGTTTCTCCTTTGTTCTACAGCTAGGAACTTAACTACAG
GATGATCTTAAGTAAGATAAAACCTGACATTTCTTCACCACCATTTGCTTTTCATTCTCT
TACATTTGTCTCAAACATAATGTGCAGCACTTAGTGATCTTTCTGCCATGGAGACTCACT
GAAGACAAGATCCCAACATGGCAAACCTTAAGAGTTTTCTCACCAATAGCTGCTATCTGC
AGCAAAGGAAAGAGAGCACCTTGTGTTGTAGCCTACCGTCCACTGAAAGAGATCAGTATG
GACATCCAGGAGTTTCTGAGTTCCCCAGATAGTCTC

Sequence 13475

TAATTAACGCGGGCCTGGAGGATTGTGGCATTCCAACCTGAAGGATAGATAATAAGATATT
GGATTCTCAAAGGCTGCTAGGTAGTAAAAATTGACTAGCCAGAGGGGAAAAATGACCTAT
CCAGAAGACACAGTCAGATATCCTCTGAAGGAGAATCTCAAAGAAACAAAAGTAGCATG
CCGGAAGAGGAAGAACCAACAATTGAGCATTGGTCATCGAGTGACAGATGCCAGCAGGA
CCTGTTTTCTTTTCCACTGTTCTTTTATTCTGGGCGAATGGCTATAGAATCACAAACCAT
ATTTAGTGAGTGGAGGGTATGGGAAGAAGACAAGAATTTTCTCATCCCCTCCAGAAATT
CCAAAACCTAAAGTAGGACCCCAGGTGGAGAGTGAATGGAATATGGAGACATTCTAAAGTA
TGTAATGATTAAACCAGGCTGGACACTTCATTATATAAAGGTGACTAAAAATACTGCCTG
AGATTNTATGTGAGAAAAGGAAATATTAGGTGCAAGGAGAAATAGTAGGTGTAAAAAGCA
AACTCATCAGGAGCAAATTGAACACTGCAAACACTNTCTAAGAATTAGATTGTTTTTTA

Table 8
570/1983

TTAATACTNGTACTCTATTA

Sequence 13476

CGGGCCCCCCCCCTCGGNGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGACCTTGCTAGATTCA
AACATAAGCATCCATGGTAAAGAACAGTTAACTCACTCAAGATTACATGGCTGTCACCTT
GGACTATTTCTTGTCTCATTCCCTATCAGGGTGCTATTCCACTCCTTATCTGTTTCTGAT
TAGAATTGACTGACAACTGCCTCTAACTCAGCTCAAATGATTCTGAGATTCTTTGTCTCC
ATTTTGTACAGTTTTATTACAGGTGTTTATGATCACCTGTAATAAATTACAGCTATATGC
ATGGCTGAGTCCAGTTTAACCTCTTAGTTTCTCTGCTTGAAATTTAATATTAACCTGGTT
TTATAAAGGAAAGAAATTGAATGTGATAATTAAATCATCACAATTAAACAACCTAGAAAGC
AACTAGAAAAAAATCCCTTCTGATATCCATATTTACTTGCCTTTCTGCGCACTCAATTAG
TCCTGGGTCTAATTTATCAC

Sequence 13477

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATACTTTTATAAAAG
AAATTTTACGTATGTAGGTGTGATTTTCTTGTAGGCAAGGAAATAACTTGCTTGTAGTAC
TTACAGGAAGGTCTTTTCATTGTATGTATGTTTTGTATAAATTGTGACTTAATCTCATAT
TTATCCCAACCTGTAGGTTTATAATTACACATACATATAATACTAGATGTAAAGTATTAC
AATATGGGAAAAGCTATATAAATTATCTGTAAAACCTTGGTAGGAAGGTTTGTGCTTAAT
AGATGGCTTCTCTTTGTTAATAAACATTTAGTGGGTTTTTTTAAAAAACGCAAATGATAC
AAGCTTATTTTTAGAAAATTTGCAAAATACACATAAGAATAAAGAAAACAAAAAGGACCT
ATAATCTTAAATTAATCACTGATTAAATTTTGCTATTTTAATGTGTTTTTGCAGATG
TTTATCCATATATGTATGTTTTTATAAACATCTTCCTCCTCCTTCTACAAAATGGATTAT
GCTGTATATATTTTGTGTTTGATATTATTTATGATAGACTNTTGGATATTGTTATATAAG

Sequence 13478

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACNGCGGCCTGGNGCCTCTCAAAGTGCTAG
AATTATGGGTGTTAGCAACTGTGCTCTGTCCCTATTTTTATTTCTACAGGTAATATTTATA
AAATTTATACTATACCTGTAATTTGATGTTAGCTCTGTGTAAACACTAGGTAGAGTGTA
ATAAAATGAGGTAAATAAGTCATTGATTTTTTTCAAATGTTTGTGTTTCCATATATGCACA
CATAGACATATAATTTTAGTACATAGAGTATTTCAAAGTAATGTTTTACATTTTGTTAAA
AAATCAGAGTTTTTCCAAAATGTTGTAATTTTAATAGCTTAGTTTTTTCTTAATGTAATT
ACATTAAAGCGTTGACTTTATGTTTATAACATTTATTAGGAATCTGGATCAGCTCTCTTA
ATGAAGACAAAAAGGCTGGAAGATATTTTGAAAAATATTCTTTAATGTCTTAAAGAACTG
ACGATATAGTAAGAACCTATAAATAAAAAAAATGTTAGATCGAGAGTTTCTTCACCTA
TCTTCATCAGAAATATTGGCCTGCAGTGTAATAATGGTTCAACATACAAAAATC

Sequence 13479

GGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGACATGGAT
GAGATCACTCACAGAAAGTTTTGAATAATTTGAGAGGAGAAGATATAAGACAGACTCCTA
GGGGACACCATAAACCTTTAAGTTATTAGAAATGGATTGCTAGTTTAATCAGTGGGGTAA
ACACATTTTAAGAAAGAAATATTAGCTGGGCACAGTGGCCCATGCCTGTAATCCCAGTAC
TTTGGGAGGCTGAGGCGATGAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAA
CATGGCACAACCCCATCTCTAGTAAAAAGTACATAAATTAGTTGGGTGTGGTGGCATGTG
CCTGTAGTCCTAGCTACTTGAAAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCTGGGAGGCAG
AGGTTGCAGTGAGCTAAGTGAGCTGAGATTGCACCACTGCATTCCACCCTGGGTGACAGT
AAAACCTCTGACTCAAAAAAGAAAAA

Sequence 13480

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTCATTTGATATAATTTCTTT
TACAACAATAATACAAGAAATTCCTTTAAGACAAGAAATATTTATGTGGGTTCATAGC
TGAGGACCACATACTAGCTGTAGGTGCAGGGAAAATACTGTCTTCAAGGCTCAGTTTCTT
TATTTATAAAATAAAAAGATTAATATCTATTTTCATATGGTTATTAGGAAAACATAATGGA
AAATACATAAAAGGAGTTATCACATTCCTGGCTTGAGTAACCACTAAATAACTATTGG
CTAAATTATTGTGTGTGGTTTATTATTTATTAATAAATAGAAATTTTATTGTGCAGTCAA
TGAAGAAATGTGCATTTGGGTTCATTAATATCCCTACAATAGATTTTATACCTGCACCT
TGGAACATCCCATTTTAATGATGATAATTACACTTAAAAATATGCTCTATAACCAAAAAT
ATGCCCTTATTATTTTGTTCATAATTCTCCAGTAATTCAGATGAAATAGGCAGAAGTAGC
AATTTGAAAGATGCAGAAGATTCTGAATTGGTATTATCATAATACGATCAGGAGTCTGA

Sequence 13481

ACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTTTACCANNATT
CTGTGTTTCCCTNGAAAAAAGAAAAAAGAAATGGGGAAAAGTTATGTTAGTT

Table 8
571/1983

GGTTTCAAGCTTCATTAAGCATAGTGCTATAGAATAAAGCAGTATTTACCAGTTTTGAGT
AATGTATGGATTTTTTCTTTTTTGAGACAGGGTCTCATTTTGTTACCCAGGTGGAGTGC
AGTGGTGCCATTATAGCTCATTGCAGCCTTCATCTCCCAGGCTCAAGTGATCCTCCCGCC
TCAGCCTCCCAAATAGCTGGGACTACAGGCGAGTGCTACCATACCCAGCTAATTATTTTA
TTTTTTGTATAGACAGGATCTCACTTTGTGCGCAAGGCTG

Sequence 13482

CCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGTGACCATTTTTGTT
TAAGACTTTAGCCATTCAGAATTTAGCTCTGAATACATCATATTTCAATTCATCTGAGAAT
AGATCCTAGGATCCATGCCATGCAATTTGTACATGGCATTATAGAAAACCTTATCAGGC
TTCATCTCTCACTTAATGTATATTTGTGCATATTTGACACATAACTTTCTCCCGTTTCCT
TATTTTATTTTAAAGTCCACAGAAATCTATAAAAAGCCAATTAGAAGGAAGGTCAGAGGT
TGCTACAGGTAGCAGAATGGCATAAGTGTAAAGAGCTCATATTCTGTGCTTCAATCTCTT
CATGTGTAAATGGTAACACAATGGTGCCCATATAATGAGTTCGTTGTGAACATTACAAG
AAGTAATATTGTAAAGTGCTTAAATAGTGCTTGAAACATAGCAAGCGCTCAATAATTGTA
AACTCTTGGCAGCCGGGCGCAGTGGCTCATGCTTGTAAGCCCAGCACGTTGGGAGGCGGA
GGTGGGCGGATCACTTGAGGTCANGAGTTTGAGACCAACCTGGCCAACATGG

Sequence 13483

GGGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTATGCTGGAGATTGACC
AGAATGGTTTGAAATGGCGTTTGATTGCACTTGTCTATGATAATAAAAATGAAAATAAGT
TGTTCCAACAAAAGATGATTGTACCTGACAAGCAAAGCTGGTGGCTTATTAATAATTAA
AAAATATTTTTGTGTTCTGCCACTGATGGAATATTTAATCGCTTGTTCAAGTCAATACCAA
TGTACCATTATTATACATTAAAGATAAATGTAGTGTAATGGCTATGAATTGCAATGTGT
TACATTGAGATTATAAAGGGCATGAAAAGTTGATTTATTATTTAGAAATTGATTAACTC
TTCTACTGATCTCAATGACTGGGATAACCCATCAGATTTCCACAATTAAACAGAGTTTAA
ACAATAAAAAAAAAGGTTGGTGGCAATATTTAACTAGCTAAGGGTAGGATGATC

Sequence 13484

GGCCCCCCTCGGATAGTACTTGCTCCAATTAATTAACGCGGGCCGCTTGATGCTCTCT
ACGTGAAAGGGCCCAAGTTGAGAGTACTAGTACACCAGTACTTCAACTGGGCATTGAATT
AGACTTACCACGAGATCTGAGAGAGTAACCATATAAAAAACATTCCCAATGGGGCAATGG
GTCCGATTTATTAATCGCTGGCCAAAAGCCGATGCTTCAACTCATATTTGCATGGTGTCTG
GGAAATGATGGCCAACCTCTAAGTTGTATGTGTCAAAATAGAATGCCAATTACAATATTAC
ACATTCTGGCAGAGAGTAATCTACGGATGTGTACCAGGCTGTAATAAGCACTACTGAGTG
ACTGAAAGTATATTAATAATGCACCTCTGAAAACAATAAGCTTGAGTACATTATTTCGACA
GTGATGTCATGTTACAGCCTATAGCGATCAAACTATGTGAATAGGGCACTGTGGCTCAT
GCCTACAATCCCAGGACTCTGAGAGGCT

Sequence 13485

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCGGGTGGGAGATTTTCT
TGGGTGGAAGGATAGGGATTAGAAAGAAGAAAGTGAAGGTGGTGAGGAAATAAACTTCCA
TGAATATGACAAAGGCAGGTAAAGGATCTAAGAAGTACGATTCTGATTAATAACATTACA
TAACAATTCTGCTTGACTTTCACACTGCTGGCAGCTCTTATCTCACCATATGATCGTGTG
GAGTTTGGTTAAGAACTTTTCATGAAAGCCAAAAGAAAAGACAGATTAAAAACCACTAAA
GAAATACTAACAGGCTTAGCTAATACTTTTATGTGAATATATAGATGCTATATTTAAATA
TAAAGTCGGAGATTAAACAAGTCATAATATTGAAAAGTAAAGACTGGAGTTGACTGCCAG
GGCTTGACTTGAGCTCTGCTACTCGTATCTGTGACCTTGACAGATATTTTAAATTTACCT
GAGTCTCAATTTTGTGAGTTGGGCTTCAATTATAAAATGGGGCTGTTAAAAGTCCTGTCT
GTAAGCCGTGAGGATAGAGAAGAAGCTCCAGTGAGCGATGCTGAAACAATCAATGGTTTT
AGTGAGGTCACCAGGATTTTATTT

Sequence 13486

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTGCACTTCAGCCTGAGTGACA
GAGTGAGACTCCATCTCTTAAAAAAGTTTATTCTCTCCTGTAGGGTAAGCAGA
ACTGAAGTTTTAGAAAGACAGTGGTGGATCTTCATTAGGGAAGTGGGCAATTGGCTTCTC
ATGTTAACAATGTTGACAACAACAGCCAAAAGGAAAAATGTAAAAACCAAAAAAGAAGCT
GGCGCAGTGGCTCACGCTGTAGTCTGGCACTTTGGATGGCTGAGGCGGGGATTGCTTGA
GGCCAGAAGTTCCAGACCAGCCAGCCAACATGGCAGAAACCTCGTCTCTAGTAAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 13487

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTATATGAGAAAGCCCTA

Table 8
572/1983

TTTCTGAATCCTTTACTCTTGAATGTGAGAAAGTTTTTAAAGAACTTGATGTTAGCCAGC
TCTAAGGAGTAACTTCATCACTGATTGAGATACTAAGAATTCTCTAAGAACTTTAAAAT
AAAAGAACTCAGTGGATTCTTTTGAAAGTTCCACCAGTTTTACAACCTCTAGAGTGGTACC
ATTCAAATGACAGGCCTGCATGTACTTGAAATCAGGAAATCCATCTTTTGTTTTAGCAGC
TAAACGTGTCTTTGTCTAAATCTCTATAATTAAAACCAAGCATAGAGTAAATATGATGGA
AGATTACTATCTGATTCCTACCTCCATATGAAATTGTGTGAAGTTATGTAATTAATGTTT
TCAAAGTGTGGGAATTCTTTCTTTTCATTGGTTAGCTATATATAATTATATAATCATAAT
ACATCATTTTTGAAGAAATATGATGTGGGGAA

Sequence 13488

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTAGACAAAAGTTGATATGAC
TTATTCTGTCACCTTTTCTGGAGATATTATTTACAGTTCATTAGTAGATTTGTAGATGAC
ACAAGTTTGACATACTAAGATATAAATTCCCAGTAGTAGTATTATAGACATTTGATTGAG
TAGTGTTTAGGTTACTTTCTCAAATCATTATCTCTGATGTTTTCTCAAATCACACTT
CAAAGAGGATGATTTACTTCTGGGGCAACACTGCAGGTAGTTCTGCCCTATCTCAACAAT
AAATACAAAAAAGAAACAACAACAGACTCCAAAATTACCAATATTGCATCATCAGTA
AAAGTCACTGTTTGTGGAGTTAACTGCCTTTGTAAATTCTAGCTTCTACAAAATGGAA
AAATTATCCAGGTGTGGTGATGTGTGCCTGTAGTCTCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGG
GAGGATTGCTTGAGCCAGAGAGACTGAGGCTGCAGTGAACCATGATCGTGCCATACACTC
CAGCCTGAGTGATAGAGGAGACCCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAG

Sequence 13489

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCCCATTTAAATGCAA
GACTAATCTTTAAGATATTTGTACTGGTTTCAAGTCTAGAGGCTGGAGTATTAAATCT
TAAAAGTGATCTGTCTGAAAGAAAAGACTTCTTCTGCAAATAGTTAATTTTTAATAAAAG
GGTAAGCGTTCAGCACTAAAGCTTAGAAGGCAGTTTTAACTACACTTAAAAAATCAA
GCAATATTTTCCATGTAAAAAATCAATACAGGCCGGGCATGGTGGCTTATGTCTATAA
TCCCAGCACTTTGGGAGGCAGAGGCGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGTTAGAGACCACCC
CGGCCAATATGGTGAAACTCCATCTCAACTAAAAATACAAAATTAGCTAGGCATGGTGA
TGCGTG

Sequence 13490

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGTTGTTTAGAAAGAG
GCCTACTCTGAGTGATGGTAATGTTTTATATCTTGACTGAGGTTTTTGAAAACACAGGGG
TATTCAGTGTATCAGAATCTACAAACTGTGCACCTCAAATCCATATATTTTATTAAATT
AAATTATACTTAATTTTTTAAGCTAACAAGGAAATTTAAAGCTTGGCAGGAGATGAAAAT
TAATGATCAAATTCATAATAGTAAGCCTACCTAAAAATGAACTTGAGGTTTGAATTTGT
ATTACCTGTGTGATCTTGGAAGCTGCAAGCCAAGAATCTAATTTTGCAAATCCTCCATTG
AAGAATTTACTCATTTACATCTCTCAAATTTCCACAGACTGGCCAGGCGTGGTGGCTCA
TGCCTGTAATCCCACCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGTGGATCACCTGAGATCAGGAGTT
TGAGACCAGCCTAGCCAACATGGTGAAACTCCATCTCTACTAAAAATACANAACATTAGC
CAGGCGTGATGGCGTGC

Sequence 13491

CTGGGATACCCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGTGT
TCACATGATAACAAAAAAACCTTGCGGCAAATGCGATAGAACTCTGCTGAACACTGT
GTATCAATGCGGAAAGAATTTACATCTGATGGTGAGTCAGCTAATAAATATGTAACCTACA
ATAATCCACTACCTCTCGATGTCTTTCATCAGTGCTGTGAAGTGAACAGCATAAAAGCTC
CTATGTCTTGTTATATTTACATCTAGTACTTCAATATTATGACAAAGGTATTAGATCTTC
AAAACCAGTTTTTATGTGTGCATTGACCATACATAGAAATATAAGTGCCAGCTGTTTTCA
CTCCCCCCTTTCCACTTGATAAACAAGCAAACAGACTAATATGTTACTGCCACGATTTTT
ACCAGTAACAACTGGATTTTGAATGTGAGAATGAGATAATTCCTGGGGCCGTGGAGAAT
AAGAAAAATACAACGAATAAACCAAAAACAACTCTGAACAGATGGCATGGGAATCATACC
TCCACATGTGTGACACCC

Sequence 13492

GACTGGGGTACCGGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCTTAT
ATGCATGCTAGTGAGGCTTTCTGATAAATTATATACTATGAAAAGACTTACCAGTCTCG
CTGTCTTAATTCCAAATTTCTTTAAGCAAGTTAACTTCTTTCATTAACAATTTTCAGTAT
ATGTTATTTTATTCATATAATCAAGGTAAAGTCTAATTTGGTATCACTAGAGTTTTTAGA
AATGAGTCTCTTAGTTATTTTATCCTACGCATGGAGAAGGTGGGATGGTCTTGTTCTTAT
GGACATGTTTACATAGCACAGAAACGAGTTTAAGCCCAACAAATAACACCATTGTTTATA

Table 8
573/1983

AAAGTTTAATTCTAGATCATTTGAGAGTACATGCTGAATAAAATACTTTTAAAAACAGAT
ATAATAATTCTTGTACAAACATAATGCTTCCAATCAGATTTCAAATTCCAAAACCTTTTC
AAAACATTAAACGTCATTTTGTCTACTGCCCTACTTCAGTGACTCTGTCTCTACACTCCCT
GTCCCCATTTACCAACCCCCCTCCCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13493

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAACTCTC
CTACAGATGATACATAATTCTGTTGTAAGGGGAAAAGAAATTACATGCATTATTGAGAGA
GACTGCCTGTCTCCTGTAGACCTGGAGTCATTCAAATCACATTCTTTAACAATGGTTTC
AAATAATGTAACATATGCCAGAGAGGGGTTTTATTGTTTTTACTGCACTGACCCTACAGTG
TAGCAAATTACCCTCAGGTCCTGGGAGACAACACAATGACTTTCAGGAGCAGTTTCCACA
TGTTCAACATTTAGTAAGTAATATGGACCCCATGGGACATAATTCCAAGGAAAGAAATGG
AGCACAACCTTGAACCTCCCAAATTTCCCCATAATTTTCGAAAGGCTAAGTGTTAATTACC
TCAGGATCTCTGGGTAATAGCTAAGATAGTTTCATCTCTACTCTCCTTTTGTGTGTACT
TGACGGCATGGAAAGGAGAAAAGATCCCTTCCCCTTTCCAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGG

Sequence 13494

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTGATGAATGTGGTAAC
AGATGCTACAATCACATTGCTTGCATAGCCAAGACAGAAGATGGGACCACATTAAAATCA
AAATGTACTTCCAAATCTATGTATCTATCCATATCTATTAGTCGTCCCCACTTCTCTTAA
AAACAACATATTTTCCTTCAATTTGTACAGTGGTTGATTAACCAGCTTTTCCCTATTACA
ACTAAAAAGGATCAAGAGATGTGATTGCCAGGCTACAAATGCAATTCTCACATAGAAGAT
ATTTTTTAAATGCTTGAATATATATTCTCACAAATGGGACAGAATTTTGAACCCAGAATT
ATACTGGCCAACAGTGCTATGTCTCTGCTTTTCATTNTCTCCTATCTATTCCCTCCACTA
TCTTGAATCCAGCTCTGATACTATATGGGTAATTTTGAAGAGTTATTTAAACGCCACAAC
TTTAAGTCTCTTAGTGTATATCTTGCTTGAT

Sequence 13495

CCCCCTCGNGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCACAGAGAAAATCACAGAGAG
CTGGAGTCTCTGCAAATATGCTCACAGCTATTTATTCTGTACAAAATCTTCCTTTTAAAA
AAATCTAATCACTTTTCTACTCAACTCTTATCTAAAGTGGATGTGAACCTAGAAAACACAAA
TGTACATGAACACAATCTCACCCACATACTGCTATTTTTTAAAAACTATTTATATTGAAGT
ATAATTTACATACCATAAAATTCACCTGATTTAAGTGCACAAATCCATGATTTTTTAGTAG
ATTTATTGCGTTTTTACAACCACCATCATAACCTAGTTTTTGAACATTCTCATCACCCAG
TTAGATTCCCTGGGCCCCATTTAGTTAATAGCTATTCCCTGGGCGGGCAGGTGGCTCACA
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAG
AGCATCCTGGCTAACACAGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13496

CCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGCTACANTCTCTAATACAA
CAACATATGATATATGTTTAAATAAAATTTGATTTTGGCATATTTTATAGATTTACAACAG
TTTTCCATATAGTCTTTACTATTTTCCCTGATGTTGACATCTTATATTACCATGATACAT
TTTCAAACCTAAGAAAAGCAATATTGATATATTGCAATTCAATAAGCTTGAGATATCATTT
CAATTCCACTACCTTTTCTACTTATCCCCAAGATCTATTCCAGAACAAATGATATTTTTGA
TGTAAGCAATGCGGAGTGATAGTTTTCTGAATTACCCTAATAGTTTCCAGAATAAGACTGT
AATACTTATAGGGAAAATAAATACATATACTTCTTGTCTACACTATTTTATATACATATA
TAACTTAAATGTAAATATATCATTTTCGTAGCGCTCCATTATGACTTTTTTTTGATTAA
TTACCCAGTATTATATTTTTTTCTTTATTTTCTTAACCTGGTGTTTCTTCATTTGTTTACA
GAAAGANAGAAATTTACGTAAGTAGTT

Sequence 13497

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATTCTATAAACTCATAC
CTAAGCTCATTGTGTGTGCGGTCTGTGTGCATCATATTTTATTCCTCAATCAGTGTCATT
ATTAGAAGTCATTGTAAATGCACAGCATTACAATAAAATGGGCTCATCATCAAAGACAAT
TTTGTCTTCAGCTGTGTGTACAAATAAGTTTTGGTCAGAGCAATTATATAAATTTATGTA
GTTAATTTGTTATATTAAGTGATTTAGTCATCGAAACACTCATTTTTTATTATCACAAATAT
AAATATAATATTAATTACAAATCAAGATAAAGCTATTTGCAATTGAAATGTAATTGAGAG
ATGAGAAAATTAATGTTGAAATACTTGAGACTAAAACACTTTAAGTTGTGATTGCATTAT
TTTAAATTTTCAATTTTGATTTAAGAAATTTAAAGAAGCAAAAAGATGATCCATAAGATATG
TGATTTTGATATTTTGTGATATTTCTACAATTTTAAATAAACTTTGTCTCTAATCAACTT
CCTTTTAAAGACACATATCAATGTCTCAATTGGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGA

Sequence 13498

Table 8
574/1983

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTATGTATAAGAAAT
AGGCTTTAAATATCAAGGCTCAGATAGGATAAAAGTAAATGGATGGAAGAATGAGTAACA
TGCACATACTAATCATAAGAACTTGAAGTTACTATATTACTATCAAAGTAGATTACAGA
GCAAGAATCATCATTTTCAGGGATAAAAAGAGTTATTTTCATCAGACAAAGGGTCAAGACAT
AAAATTGCTAAATGCCCATTTTAAACTCAAAGAAAAAAGAGCTTTAAATACATGAGG
CAAAAACCTGATTGAACTAAAAGGAGAAATAGACAAATCCACAATTATAGCTGAAGATTT
TAACCTCCTTTCTCAGTAATTGATAGTAGTCCGAAAAATAATAGAGAAATAGAAGACTC
TAGCACATTGATATTATTAAGACATGCCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13499

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGTATATATATATATATAC
AATATATGTATGCCACAATAAAAGCAGAATAGCTATAGTCATATTTTCATATTTTATTAT
TTTCACCTCAATTTTGACTTAATGTGCTGTTTGAAATATATTCCTCTTAAGTACACAGAC
TTCTAATATAAATATGACCTTTAAATGGTGGAATTTGAATCATGGTGTAACAATCAT
AGTATTATAGTTAACAGTGCCTTATGACTTTTATTAAGTATATTTTCTAGCTTCCTCA
AAAAAAAAAAAAA

Sequence 13500

GGCCCCCCTCGNAAAGTCTTCTAGNATTAATTAATACTGAATTTTAGCTCAGAATTCCT
TAAACAATTGACATTTTCTTGTGTTTGATATTTTATTATTTTAAATATTGTAACCTT
CCTTCTACAAAATGTTAAATTTTAACTCTCAGCATTACACCACCATGCAGCTGCTAATG
TACTCAATTCTTTCATGTTTCATGTCTTTACAAGTGGACCTACAATTATAGGGCAATATG
AATTATTAAATATGGCAAAATTACCCTCAGCCAAGAAAACTGTTTTAAAAAATGTGCTA
ATTGATGACTAACTCTGGAAAATAAATTAGTACATAAGAAAAATGAATTTGCACATAGAA
AATAGATGCCCTGACATTACTGAGAATGTTGAAAATAATAGTTTTTATGCAATAATGTAT
TGGCATTATGCTATATAAAAGAAATAAATTAACAAGTTGATGTATTTTCTCTTCCATAA
GCATTCTGTCAATTCAAATTTTCTCTCACTCCAAAACAATGTCTACTCTAAATGACATAG
ATGCTGGCATAACATATACCTTTTTTTTATTTTTTTGAAGACAAAAAG

Sequence 13501

CCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTGACCAAGAATAACAAGTA
CATAACAAGACACTGCATTTATCATGTTATTTATTTAAGCATAATTATTTAGAAATTAAT
AATAAGCAATAGGTTTTGGATGTAACCTTTCAATACCATAAACATTGGCAGTCCTTATGC
AGGTTTTTCTAAGGAATGTTTCTGGCTGATCTATCAGGACCAAAATATCTTTGTATCATC
TTCTTTGTTCTATTCTGTTACTCTGGGTATCATCATTATTTATGCTAGTCTGTGTTGAGA
TGTTATTTCCATGCATTTGGTTTAAATTATTAATTGCATAAATATCTATCTGCAACTATA
A

Sequence 13502

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGCCTTCGCGACAGAG
CGAGACTCTGTCTCAATAAAAAGAAAAAAGTTTATTTTTGTTGTAACATTCTTTTATT
ATTTCTAGAGGCATGTAACAATGTGCTATGTAACAATTCAAGACTGTGGCCAGATGAAA
TAATGATAGCAGCACATATCTGGAACCTCTTTGGTCACATGAATGTATAATAAATATATG
AAGTGGAACCTCAATTCTACGTAGTATGACTACAGCAGACTAAAGACAATAATCAGGCCG
GGTGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTCAGCACTTTAGGAGGCCAAGACCAGC
AGATTGCTTGAGCTCAGGAGTTCCAGACCAGCCTGGGCAACATGGCAAAACCCTATCTCT
ACAAAAA

Sequence 13503

CCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTCATTTTCATCCTCATAACAA
CCCTTTGAGGGTGGGTCTTTTGTAAAGAGATACAATACCTTGCTCACAGTTACGCAAC
CAGTGAGTAGGACTTAATTTAAGCATAATTTGGCCTTTATTTTAGCTTATTTTCAGGAAT
GTATATGGGCTTTGTCATTTTATTTCTATGGTAAAATTGTTTAGCCTGTCAGAATATTCA
TACTTTGAAATAAACTCATGTTTTTGCTTAATTCCATTTAATCTAAACTATGTATATTCC
AGTTCATAGCAGTTTCTATACATTGATGGTTGATAGGCTAAGAGACCTTTTGCTTTGAGG
TCAGGAAGTTATACTTCAGAGGAGGAACATATATAGAATTAAGTGAACCAGAATTTTCT
GTTAGTCTTACCCATTGAGATGTAATGATTCAGTCCAGCCATCTCTTTTGGTAAAAA
AAAAA

Sequence 13504

CCGGGCCCCCCTCGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAACTTAATTTTCATC
ATCTGCAAAATAAAAGTCATGGTAATATTATCTAAGTCATGATAATATATAGAGCTCAAT
TATGAAACAGGCTAAGCAAGGTACCCAGCATGTTAGTAAGTATCAAAAATGTTATCGTTT

Table 8
575/1983

ATTAATATACAACATCGCTGATAAATTGAGAATAATAAAAAAACTGTAGGAATGAAAGC
TAGAAATGGAAATGTAAAGAACAATTGAAACACTTACTAACAGAGCAAACCTCTTAAAGT
TGGAAACTGTGGCTTGTCTTTTTGTTTTGGCATTATCTGAGCATATGCAACATTCTAAA
AAAAGGGGGGCACTTAAAATATGAGAAGACATTATTTAAGGTAACTTTAAGATAATATA
AAAATATAAACTATTATAAAATTTGCCATTAATTCTACTTAATAAAAATACCCCAAGATTT
GAAAAGAAAATATGACAAGTATAAGACAATAAAAAGCTAAAATGTCATGAGTGAAATTAT
GTGAAGTAAAAATTAAGTAAGCGTAAGAAAATACATTAAGAAAAT

Sequence 13505

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGCTCAAGTCTGTAAT
CCCAACACTTTGGGAGACTGAGACAGAAGGATTGCTTTAGATGGAAGGGTTGAGACCAGC
CTGGACAACACAGTGAGATCCTGTCTCTACAAAAAAATTAATAATTATCTGGGCGTGGT
GGCGCGTGCCTGTGGTTCCAGCTACTTGAGAGGCTGAGGCAGGAGGATTGCTTGAGCCTT
GGAGTTTGAGCTTACAGGGAGCTATGATTGTGCCACTGCACTGGAGCCTGGGTGACAGAG
CAAGACACTGTCTCAAAAAAAAAGATTGAGGAGGGGGTAGAATTAATGAAAATGATATG
GAAAGTGCTTAGCAGAGTGTCTGGCACCAAAATAAGGGCTTAATTGATGACAACAATCAT
CAATAGTATATGTTCTCTTAAAAGATATATTCTTAATGGGCTATAGTCAGTTTGCTGTAA
TTGTATCATAAGAATTCGAGCATCAAGAACCTCTACGAATTCTGAGCAGAGAGGGATTTA
ATAC

Sequence 13506

ACTGGGTACCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTTCTTGA
ATGCTTTCTAGGTAGAAATGGGACCCAATGTTGAGAGACATAATACCCTGTACTTCAAC
TGTACATTGAATTAGACTCAAAAAAAGATCTAATTTAATAACAATATAAAAAACATTCCA
AATAGGGAAATGGTTCCCATTTATTAAGCACTGGCCAGAAGCAGATTCTTCAACTCATAT
TTTCATGGTGTGTTGGAAATGATGGCCAACTCTTAATTTTATCTTTCAAAGAGAATTCCA
ATTAAAATATTACACAGTAGGGCAGAGTGTGTTCTATGGAATTGTACAAGGCTGTAAAAG
CACTACTGTGTTACTGTAAGTATATTAATAATACAATAATGAAAACAATAGGCAAAAGTA
CATTATTTGACAGTAATTTTCATGTTACTGAATATAGCAATAAAAAATTTGGGAGTTGGGC
ACTGTGGCTCATGCCTATAATCCCAGTACTTTGAGAGGCTGAAGTAGGTGGATAACCTGA
GGCCAGGAGTCCAAGACCAACCTGGACAACATAGTAAGACTCCGTCTCTACAAAAAATAA
TAAAAAAAATTAGCTGGGCAT

Sequence 13507

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCTGGAAACACCTTT
GACCAACAGCAGCAGAGTTCTATAGAGGCAGGTAGACGTCCTTCTGGAGTTGCCAAATAA
CACAAAATTTCCCATAACATCCCACTGTATTTGTTGAAAATAAAAATTACATTGCAAGAA
ATATAGTGTCCATGAGCAAGGCCAGTGAATTTTTTAATGAACAATATGAAATCTTAATGA
CACGATTGATTAAAATATTAACCTATGAGTAGCCATGGCAATTGATTTCAAAGCAAAAAAG
ACATAGAAAAGTCACAGAATTTCCCTCCAGGTTTTGTTTCTCATATTGGCAGACATTCAA
ATTCTGTAAAATATCTTAAACTCCATGTTTAAATTTTACAGTTTTTCGTATTATACATAA
AAAGACAAAATGCAATTTGGGTACAAAATTTCTATCATGCTGGTGCAAAATATGCCAGGA
GGACCTTATAAACAATTTGTTATAATTCATTAAAAAGTTTTATTAGAAATTTTAAAATTCT
AAATAAAAAATCTTACTGAATCCAATGAAATTAAATCATGGGAATTATTTAAT

Sequence 13508

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTGAGCCAAGACCACACCACTG
CATTCTAGCCTGGGAAAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGGT
ATATATTTTAATTATGTTAAGTTACTGTAAATGCCTAGCTGAAAGAATAAAATTTAATTA
CAGGTATTTCTAACGTTATGTATTTACACAACATCATGTAGCTGGGAAACCTCAAATAAC
TTTTGCTAAAATAAAATTTTAAGTGGTATCAATAATTAAGAAATTATTAGGTTAGTCTTT
ATTAGTGTTGTCTACAAATTTTAAAAGGTGATAGATAAAATCTGGCAATTCCATTTCTAT
AAACCCAAATTTCAATTGTTCTTAGGACAAATTTCTAAAATGATGTTACATTTTGCGACAT
CTTTGACAATGTGTAATATTTAGTAATATTCAATTTCCATTATAATCCAGTTAGGTTCCA
GTGAGACAACAGATTATAAACACATTTCCCTACAACTAACCTCCCCTGATGAAAATTAGG
TACAATAAAAAATCCCTTTCAATTTAGCATTATTAAGACATTCAAGCAAAAATCACACTAT
CATTTACATATGAT

Sequence 13509

CGGGCCCCCCTCGGAAGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGNACCCACACAAATGT
TTTCAATATGCCCACTCCCCTGCTGCCCACATCCCTCACCATCAATTTCTTACATGTCCTA
CTTGCTGCCACACCCTTCCCAGACAATTGCTCTAAGCACTAGAACCTGCTCTTGGCCTCT

Table 8
576/1983

CTCTGAGCCCTCACCTTTATCACACATGTGCATAACTTGCCCCTGCCTATGGGCAACATC
TAATGACTTGCCCACAACAGCTAAACTTACATTTAGCTCATAAGAAATTTATTATTGCTA
AAGAATAAATCAGCAAACAATACACTTGAACTGAAACGAACAGAAATCCACCATTTAAT
ACAAGGTACGATTTGAAATTGGTAGTCTAGATGTGGCTTGTGCTAAAAGAACTGAAATG
ATCCTTCTGGAAAGCAATATTGGAAATGTTTCAAAAGTCAAAAACTGTAAAAACCTTCT
CAACTCTTTGGTGGTAAACATGAACACGCATGCAATCACAGGCATGCATATATACATACA
CTCACATAAAACAGAAAGACCAAAGGAAATCATAAAAGGATATTC

Sequence 13510

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCTGTTTGCTTATTGGCCTAGCAAT
AGACCTTCTAGAATTTCAACAGGTCTGCATATAGTACACCATCAATACATTTAATAAATA
AATAGATGACATTATTACACGTATAGCTAATTGTCAAATAACTTGTATTACAAATTGACT
TGTATCACCCATCAAAATTTTTGAGTCCTAATTCCAACACTCTGATATTTAGAAACAAC
AACAAAAGCTATCTTTAAAAAATTATACAACCTCACCAGAAGACCTTTTTTTTAACAATTC
AGTTTCCCCAGCATAGTTATTTTGAATTCCTTTAAAAGTTTATAGTATTCTTTTAATTTTA
ATTCATTCTCTTTCAGATTATGGAACCTCTAAAAATAATCAAAATAGTTATCTTTTATA
TGAATAAGCAATCTGTTACATTTTGTGGAGATTCACCTTTAATTTCAATGATACTAGTAA
GACCTTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13511

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNACTGCATNGAAAACAA
AATGCAATAATCTGAATATTTAATGGTTCTGCCCAAATTTATTGAACTATATTAGAGTGT
AAAAATCCCTATCCAGTAACAGCAGGATAAATTATTTGGATAAAGCATTTCACTGAAAGT
GCATAGAATAGCTGGATAAAATATTCTTTAAAACCTGTGTGAAGGCACCAACATCTAT
CAAAGCAGTAAAGTATTAATGGCCAATATCCCGGATAATGAAGAAATAAAAAGAAATGA
GCATAGAATTTGGAGACATGCTTCCTCTAAAGGTATCTACCAATTCCAGAGAGACTCCTG
AGAGGCTGAGACCCTAAAGAAGGGTTGTAAATCCTCCCAGGCTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13512

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCTAAACCTCCAAG
CACATTTCAAAGCCACTTTCAATGACCATAATTTGTGAGATTCCTTCAGTTATGAATAAA
TAACAATAGCCTCCCATTTCCAAAGTCAAATCTTGATGTTTTTAATTCTGCCACCCACC
CTCCCAAAAAGACAGAAATACTGAATCGATGAAATGTGTAAAATTTTAAAACCTCAGAACT
TTGCTACACACTCTGTTTTCTCTGTGAAATATTTATTCCATACATAAAAGTTTTCTTGT
GAGATTTAAATATACTGAAACAATTATTTACAAAGGAAATACCTACTAACAATAAATTAC
CATCCATGAATGCTTCCTATTCTTAGTGATACTACTTGTAATATCTAGAATTATTGTATT
TTTCTAGAAATACAATATTCTGTATAATATCTAGAAATATTGTATCAGTAAACATCATA
CAGCTCTCTTATGCCAAGCTTATAGAATATACAATT

Sequence 13513

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCATCAACATTACTATC
AGTATCATTCTGATAAACTATGAAATGCATCTCCCACTTCTACTTCTTCTCTTTCTATA
TTTATAATGGCTATTTACTTATGCCAGATTGTGTGAGTTTTAATTGGAAGAACAAATCT
ATGTGCTAGATTGAGTGAACCTGTGTGAATATCATTCTTAAAAGACAAAACCTAAATTGT
GGCTTATTGACTTATACTCCAGATATGTTGTTATTGTCATAATGAAACCCTATCTATTCA
TTTCACTCAGCATTGAGAGTTTATAAAAAACAAGAAAGAGTGCTATGAGTTTTTTTTCTC
CAAAGGTAAATTCAAAAAGTATATTA AAAAGTGAAACTTACAAATGTCTCTGTATCTGGG
AGGTTCTTGAAAACGAAGAAGTGTGAGAATTACAAACAGGATACAAGGCCAGAAGAATTC
AGCAAGGAAAAGGACCTAGAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13514

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATCTGGAAGTGAGTGA
AAACAGGATTCATAATCTGAACCTTATTTTATAATGTTTAAAGTAATGGAACAGAGGAAGA
TGCTTTCACTTAGTTAATTTAGACACAAGTTCTTGTGTTATACCCATCTTGATATTTTT
CCTGACTTAAAAGGAAGACTGACTTGCTTGAGGGATCAAATAACATACAGGGGGGTTGT
GGATATTTTGCTTTACTGAGTAATAAAAGGAATTTTTTATTCTTAGTGCTGTTTTCTGAA
TTTACATCTTTCCTGTATTTAAGGTTTTCAATTAAGGTAGAACCCTAGTTTTGTTTCTTG
GGATTGAGAAAGAAACATCTAAATTAGTAAGTTTATATTTGTTCTCGGAAGAGGGGCTG
TGGGGCTGTGAGCCATCAGTGTGAATGTTGTGATTAAATACGATATACAATTAAGTGGGAG
AACTATAATGTGTGGTCTTGACTTTTAGTGATGTTGAGTTTTCAAAGTTTAGTACTTCAG
AGAATTATCTTGATAGATATGGGTGTTACAGTAGGCTGTACGAAATTCCACG

Sequence 13515

Table 8
577/1983

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCTGCTAATGTTTGAGT
GCTTTAAGCATTATAGGCATAGCCCTTTAATGAAAGTTTAAAGTGCACACTAGCTTTAAA
AACTTCTCGGCTGGGCGCAGCGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCAGAGG
CAGGTGGATCACAAGGTCAAGAGATTGAGACCATCCTGGCCAACATGGTAAAACCCCATC
TCTACTAAAAACACAAAAATTAGCCGGGCGTGATGGCGCATGCCTGTAGTCCCAGCTACT
CGGGAGGCTGAGGCAGAAGAATCGCTTGAATCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAG
GTCACGCCACTGCACTCCAGCCTGGTGACAGAGCAAGACTTCGTCTCAAAAAAAAAACAAA
AAAACAAAACAAAACAAAAAAACAAAACAAAAAACTTCTCTGAGGATGTTTCAAGATCTTATC
TTGCTGAGAACATGGCCTAGTTCATGACTGTGTGAAACTCATTGTTTAAAGATATGACA
ATTTTATAGGCACATAAACATTCTGTTTTCCAAATTTACTTCAAATAAAAGAAAAAGTA

Sequence 13516

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTTTCGTGCCTTAGGC
TGGGTGTGCTGAGGGCATTCACTAGTTTTCCACGAATGTTCTTTCATTCCAGGATCCCA
TCCAGGATACCATATTGCATTTAGTCATCATGTCTCCTTAGTATCTTCTGAACTGTGTCC
AACACAGAAATCCAATTTTGTCAACATTTACCACAAGCCGGGGAAGGATGCTGCCCCGTT
TCTCAGCTATTTTACAATCACTATTGAGTTCCTACTGTGTGAGACAAGGACAAGTTTACC
AGCTGGGGATGGTTATGGAGAGGTGCAGAAATAGTTACTATACCTTGTGACACCTACTGT
AACAGGAAATATACGAGGCACTATAATATCCCTGAAAATAAATGGATGATTCTTGCCAGG
AAGATACAACAGCCCAATTCATATTTTCTGGTAGAGGGTTCATTGGGATGAACCTCGTGG
TCAAATGAATCAATTGAATTGGGATGTCCATTTATGTAAGAGATTGTGTTTCAACACAGT
TCAAAAAAAAAAAAAAGCGGC

Sequence 13517

ATTAACGCGGGAGACCCTCTATCTGGGCTANAGGATAGACAAAAAAACCAAGAAAGAAAG
AAAGAAAGAAAAACCTTTTCGGTCATCTAAACCATTCAATAAGTATAAAAGAAAGGGTGG
AAAATTATGCAGTGCTCCTAGTTGTTTACAAGGATTATNNCTATGGTTTTTAAATATTT
TGTATAAGATGTNNTATTGTTTTGATTACTAAGCCAAATACATATGACAGCACCTAGCAT
AGAACTTTAACAACCTCTTTATACTATATGTTCAATACATATTTGTTGAATTAGAATGTAC
ATCTTGCTTAATCAGAGCCACATGTATTCTGTTCTTTGAAAATTGTAGAAAAGACTGGC
CAATTTGGCATTTTTTTGTGGAATCCTATTGAATAACTATCGCTCTTATACTTCTAGTCA
TTGGTCTAATGGAGTGGGATTTTACAAACGTAAGTTATATAGTCATCCATAAGTTAAATG
TGTAATTCTATTATATTTAATGTAACAGAAAANAATGTAAATACACAATAGTATACATTT
AAAACCTANAGGTATTGGCTGGGTGTGGTGGCTCACGCCTGNTATCTCACCCTGGGAGG
CTGAAGCGTGTGTATTACTTG

Sequence 13518

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTGATTCAAACTGGA
TTAGCAACTCACACTTGTCAATCACATGTTTTTGTGTTGATGACTATTCTTATTTTAACTAA
AGAATAGTTCCAGTCATGCTAACCTATGACTCAATGAACAACGCAATGACTTAACATGA
CAATTAAGTCCTATAACTCCCTAACACTGGAATTACTAAAGTGTTCCCCATCACAGGAAA
CAATGAAAATTATCATGCTAAATCATTTAAGTTTAAATGCACTGAATATATTTTTGAG
TTAAATCGTTAAGATTGGGAAGAGTTTAAACATTTTAAATGGAACATAAAAAGAAAC
ATATTAGTTCCCTTTAAATAATCTCAACAATGATTTTTTAAATTACTTCAACATGAGTTC
TATATGGACTTAATTGGTTTTAGTAACTCAATACTTTCCAGCCTAGAATGTCTTCAGGGA
TCTCCAATTAAGTATANGTGACTCAATNTCTATNTATATGAANTATCTATAGCTATGTAA
TAATATTAC

Sequence 13519

AAGACTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAA
TCATATTTCTTACATTAGTAAAAGTAAATACAATAAAATATTAAGAATAAAAGATACTTT
GATTAGCAACAAACCCCAATTCTATAGTGAATCTAAGTAACTTTTAAATAATGTGGCT
TTAAAGTAATAAAAGAAATGGATAGGCAAAGACATATTGGGAAGATGCTAACAAAAATA
AAGTAAAATTTATAACATTGATATTAGAGTTGAAATTGTGAAAAAAGAATATTAAAGGA
GTTAAAGTTGACACTTTAATACTTTATAATGTGTAAAGACACATTGTATGTGTGTGTATA
TAATACATATATAACACTCTAAAGATAAAACAAATTCAAGATTTATATATTAGTAATAAT
AGTATAGTAGTAATAATAACATCAATAATGATAACAATAGTGAAAATAATCAAATGAATA
TCCCAAAGCAAAGTCTGCATACTATAATAGAAAAATAACAATAGTAGACTGTTTTTAA
CTTATATTTTTCAACTCGTATGGTTAAATAGACCAAATAAGTGTGTATAATAATAAATA
CATCAAACCTCCATACCCAAAACATTATAA

Table 8
579/1983

Sequence 13525

CCGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAAAGAAAAAAGC
AGATCCCTTACAATATAATAGAACAAAAACAAATCTACCCAGTTATTTGCTGGATTATC
TGAGGCAATCTCTCTGGTCCTAGTTAACTTGAATACTGAAAGACACTCTATACGCCTGC
AGGTGGGAGACACAAATTGTTCTTCAACTGAAAATACTCTTGAAATGTCAACCTGCCTCC
TGAGAAGTACTGCTGAACACATAGCTCTAAGGAAGTGTGTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13526

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTTGTGATAAGAGC
TGAAAATCTCCTGTCATACTTCATAAAAGAGAACCTGATTATCACCAAGTATCACTTATA
CCTGCTATATGACCCTAAGCCAATCACACTTATTATTTGGGGTCAGCTTTCCTATTGTCA
GCGTTAAATTCAGTGCATGGTATGTAAAAATGATCTTAACGCCCAATTACTAGGGAGGCT
GATGCATGAGGGCTGCTCTACCCAGCAGTCGGAGATCAGCCAGGGCAACACAGGGAGAT
CCTATCTTTAAAAAAACATAAAAAA

Sequence 13527

CGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGGGGGAGGGATAG
CATTAGGAGATAAACCTAATGTAAATGACGAGCTAATGGGTGCAGCACACTAACATGTCA
CGTGTATACATATGTAACAAACCACGTTGTGCACATGCACCCTAGAACTTAAAGTATAAT
AAAAAATATATATATATAAAATAAAAAAAGTTACGATGTAAAATAAAAAATCTCACTA
TGTTATAAATTTTGTATCTTTTTCCCAGAACCCTACCTTTCAGAATGAGAGGATTCTT
GCTTTTCCTTTAACTTACTAACTTCTCTGACTTCTATAGAACCTACATAATGGGGAAATA
GAGATATTGTAAGATATAAAAAGGATAAAATATATTAAATAAAGACCTGAGCAAGAGTGA
CAGTTGAAAAAGATAAAAGCCTACTCAAGTGGATTTTGTAGAGTGTTTTAGAACTAGG
AATTGTATGGGATTGATTGGAGACAGCTGTAGTTTGTGAGGCATTGAGAGTGAAAACCTCA
GCTGTAGTTTGTGAAGCATTGAGAATGAAATTGGATGAAGAGACT

Sequence 13528

CCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTGGGCACTGATCACCTTTCTG
CCTCCAAATTAAAGTTTCACCTAATTCACAATAGATCTGCGTAACTAAGAATTTCCAA
GGCTCTGTCAACAGCTAACTTCTAAAGTAACATCTTTTTCTTGTCTACTGTATTTCTTA
ACACAAGTATCTGCCAAATATACAAAACACGATGAATAAGCTAAATCACAACTTTCTGA
AATCTAAAGCAAAAATAAAATAAAATCTAATATAATTGCCTGTGAATAGTTGTCAAAATTT
TCCATCTAGGTCCATCTGTTTCAGGGCTTCATATTTTCCACCTCTTCCTACCAACTGGAG
ATAATTTTTTCTACTTATAATTATTCTATTCTATACTAAAAGCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13529

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGACCTAATTTAAACGTTGAAT
TATTGTAATGTGTTTCCTTCTAGACCAGGGGAAGAAAGCAAAATGGAGATTGGTTAC
ATTTAAGATAGAATTTCTTTAGCAAAAGAAAATACAAAATCAGGATTGGGGCTTAAAG
CTGTATAATCTGGCCTGGTGCAGTGGCTCACTCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCG
AGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTGACACAGTGAAACCCT
GTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTGGCAGGGCGTGGTGGTGCACCTGTAGTCCCAGC
TACTTGGGAGGCTGAAGCAGGGGAATCACTTGAACCTGGGAAGCAGAGGTTGCAGTGAGC
CGAGATCATGCCACTGCACTCTAGCTTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGAGACTCCTCTGTC
TCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13530

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTATTGCACACTAGGGTGACTA
TAGTTAACAATAATGTATTATATATTTTAAATAGCTAGAAGAAAGATTTTGAATATTC
TCAATGAAATGATTACTGTTTGATGTGATGAATTTGCTAATTACCCTGATTTGATTATTA
TATAATGTATACATATATTGAACTTCATTCTATCCTATAAATATGTACCATATAAACAT
GTATGGTCATTATGCATCAGTTAAAAATTTAATAAAGTATGCAAAATTTTATCAACTTT
TAAATACAAAAAATTCCTTAGTCTAAGAATGAATAGCTTAATAAAACCTACAAGATACAT
AATTTTAAATAGTGATATGTTATTCTCTTTTAAATTAGGAAAATGATCAGCTGTATTCAAT
TGTCTCTGATTCAACATAGTAAGAAATATAGAAAATAAAAAGTAGAATGACTAGAAATA
TGGTTTTATTACAGTTATACTAAATATACATAAAACCAAAAGAACATAACAGAGTTT
AGTGAGTTTGCCAGATATAAAATATTTAAATACAAATTTAAGTGTATACTGACACAATGG
ATAG

Sequence 13531

CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGGGAGGGGAAAAAGAAAAAGGAGA
AGGGGAGACAGGAAGGAGAAGAAAAACAAAAGTGAGAAAAAGAGCTGAAAATGGGACAAC

Table 8
580/1983

AAGAAAGATTCCTTTTAAAGGAAAATGAATAAACTACCTGTCAAAATAAGTATAACATCC
TTTTCAATTCTGGAATTTTAGGAATGGTTGCCTTCCCTTCCAAAAATCCCCATCCAGTTA
TCATAAAGCGAATTATCTGACACCTATACACATTACATACTAAAGTATTTATTGAATGAG
CAAGGACCACCAGTCAACAAGCTCTACCTATATACAACATTTCCAATCAGTCTATCTATT
CTCTCACATTAAAATACGTCTAGACAGGCCAGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTCTGTAATC
CCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCCAGTGGATCACTTGAGGTAAGGAGTTCGAGACCAGCC
TGACCAACACGGTGAAACCCCGTCTCTATTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGG
CACGCACCTATAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAACGCTTGAACCCGGG
AGGTGGAGGTTG

Sequence 13532

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGCTCCTTTTTTAAGACTCACTAAAAATGAGGGAG
AAAGAGAGAGTCTTAGGGAGATGATTCTTAGAAGTGTGTGTCTGATTTAGTTCAAAAGGC
AAAGAAATTTATGCTGTTTAGAAAACCTTGCCAGTCTCATGGTTCTAAAATACTTTATTG
TAGTAAAGTGATATAGCTGTAGAAAGACTTCCATTTCTAACAGTCTTAAATATTGATTTT
GCTTGACTTATATATATTTAAAGCATCGTTGTTCTTGAAAGGGATTATGACAAACTATTT
CCCAAATACATTTTAACTTCAGAGTATTTCTGTGCTATAAGTCTAAACATTCTTTATCCA
CAGACATAAAAGCCTAAATTCCCAACTGTGTGATTTTCATCTTGATTTATTCCAAAATAAT
TTTAAGGATTTTTTTGAAATTTATATCATAAAGACCAAGAAATCAGATTTTAGTTTTTAAT
ATAATAATTTTTTATAAATATATGACCTATTTAAGTGCATGGATTTTAATATGTAAAATAT
GCTATATTGTTACCAAAAATATAAATTATACTTTAAAGATNTATCTCAGGACTTT

Sequence 13533

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGTGAAAGGGGTG
CTCTCCTGCTGAACAAGAATGCAGTCCCTATTGTACTGTGCAACAAAATATCAGGAATAA
AAATATCTGTGCATGGTGGTGCATACTTGTGGTCTAGCTACTCCAGAGGCTGAAGTGGG
AAGATCATGTGAGCCCAGGAGATCAAAGCTGCAGTGAGCTGTGATTGTGCCATTGTACTC
CAGCCTAGGCAACAGAGCAAGACCCCATCACAAAAAAGACACAAATAAATGGAAACAC
ATACTATGTTTCATGAAGTGACCTAATATTGTAAAGACAGCCATACTGCCCAGAGCAATTT
ACCGATTCAGTGCAATTCTTACCAAAATCCCAATGATATTTCTTTGCACCTCACCCCTCC
TGATTTCAAACCTATTACAAAGCTACAGTAATTAAGTGTATGGTGTGTCATAAAGATA
GAAATGTAGACTTAGTGGAACAGAATAGAGAAGTGAAGTTCATGTGCATACT
CAAATGATCTGCATAGATTTGTATCAAGGCTACAAAATGGGAAAGAATAATCTCTTCAGC
AAATGGTATTGGGAAAC

Sequence 13534

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAAGTGGGTCCAAAATATTTAAAAA
TAAGCAAAAAGTAAATTTTTGTGAAATTTGACATCTTTGGGGAGTTTCAATTAACAAATT
TCTCAACTAATANNTTTTCATTTTCAATNGGAAAATACACTCTTATAACATATTACATGT
TCAATAATGTCTAAAATTATCTCATCCCTTAGTGCCTCTAAAACATATGAAACATTTAAA
TTTTAAAGAAATTAAGATTTTGTGTTTGTATTATGAATTGAAACACTTAATTTAAGGTCTT
TGCTGCCGCTTTACCTGGAAGTGACATCGTGGTAGCCTTGTGGCCAAATTGAACTTACTC
TGGATATTA AAAATGTAAGCAAGACTGTGCAAGCTAATGCATCATGTTTATATTTGACAG
ATAATTAGTTTATACAGTTTAAATTACCATACCTATCTTCTTTTCTTTTCTCCATGG
GGGATTAAAAGATTTTGTGTTGCTTGGATCAGCTAAAAATTTTACAATGCAGAANGAT
AAATTGGAACCTGCTCCCTACTAGTCATGTCCAATAATTCTAGAAAGTACCTCACTCCCA
TTTTCATATTAAAGTTGATT

Sequence 13535

GTACCGGCGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACACCCTCTAAA
CTTGACTAAAGAGAAGAACAGGCAGAAAAATGAATTAACAAAGAAAGAAAAACCTGTCC
GGTCATCTAAACCATTCATAAGTCTAAAAGAAAGGGTGGAAAATTATGCAGTGCTCCTA
GTTGTTTACAAGGATTATGTCTATGGGTTTTAAAATATTCTGTGTAAGATGTTGTATTGA
TCATGATTACTAAGCCAAATACATATGACAGCACCTAGCATAGAAGTTTAAACAACCTCTTT
ATACTATATGTTCAATACATATTTGTTGAATTAGAATGTACATCTTGCTTAATCAGAACC
ACATGTATACTGTTCTTTGAAAAATTGTACAAAAGACTGGCCAATTTGGCATTTTTTTGT
GGAATCCTATTGAATAACTATCGCTCTTATACTTCTAGTCATTGGTCTAATGGAGTGGGA
TTTTACAAACGTAAGTTATATAGTCATCCATAAGCTAACTGTGTGATTCTATTATATCTA
ATGTAACACAGAAAAATGTATATACACACTAGTATACATTTAAACCTAGAGGTATTGGC
TGGGTG

Sequence 13536

Table 8
581/1983

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTCCTCTCTATGTTCC
TTTTATTATTGACAGAATTCAATAAAATATAAAGAAATCTCAATCCAATTAGTCTACATT
TAGCACGGACACATCATTTTTTAACCAATAATAATGCAGAAAAATATGCGATTTTCTAAAA
TGCATCGCACTTTTATTTTTTATCATAAAGAAACATGGAACCTTGGAACCTACTATCTGTGC
AACCTTAAAGAGCACTTTAAAAATTATATTAGTTATAGCAGTTCATTTGTTGCAAGCCCC
AATTCAGCCAAGGAACATTTTGTAATACTTTTTGTTCTTAAATGTTAAGAATACCTGTA
TTTTAAAAATATTTAATAAAAGGTTTGGTAATTTGTCTTCTTTGGATGAATTTAAATAGT
GTCGTAACGCTATGGCAGTCTTTGTATTTCTACATATAAACCCAACAATATTTAGATTTA
CCATTTTCAGAACAGATAAGCAGAATCAACAGTATCTGGTATTCAGGAGTCCTGGACTA
AATTCTTTGTTCTTTTCC

Sequence 13537

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCTCCCCTCCCCCACTTGAAT
TGCCTGCTATTAAACCACATCTCCTTTGTCTAGGAATAATTCAGTATTTCTTTGTTTTTA
AAGCTGAACGCAGTATTTTCATTTATTCTTATTTAATTTGGGTCTGTTTTCTCTACCATT
GAAGCCTCTTGAATCTTTTAAAGCTTGATTTCTGTTTTCTACTTTCTTTCACTTTATAT
TGTTTGAAAATCCTCTCATTTTTTGGCCACTTTGAATAGCTATGGAAAGCATCATCAGCAC
TGCTCTTTCTGATGATCAATAGTAATAAGTTCCCTACTTCATAAAGTAAGGGGACACAAA
GTCTGATTTGGTTATCCTCACAAAATAATTTTTATTAATTTGAAAAAATATGTAATAC
TCAAAGGATGCCGTGAATTTTGTTATTTTTTTTAAATGCTTTTTTTGGGTCAATTCACAATA
TTTACATATGAATATGAAAGATTATGGAACAATTCCTAGTATGCTTATGGATTCATGCTC
TCTGCAAGAATTCAGACCCAGTGATAGGAAAACACTAGTCAGTTCATAGCTTACTATTGT
AACAAAGACTT

Sequence 13538

GTACCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGAATCTCTGT
AAAACCATAAAAGTTTTAATAGATTTACTTATAGAAAACAAGAACTAAAAACATTACTA
GTCCACATTTTCAAATCTAGTCAAAGGATAAATGAAAACCTAGGGGAAAATATCTTCAA
AATATGAAATGATAATTTCTACAATTGGAGAGTTCTCCTATACCATAATCTAAGTGTGAT
GAATTGAATTATTTTTTAAAAATATTCCATGCTTCTCCTGTGGGATATACATCCCTGCCCT
GTTGAATGTAGATACAGCCACCTTTGCTTTGACCAGTGGAATATCAACAGAATTGACATA
TGTTGCTTCCAAGCAATATGTAATCTTTTTTGTGTTGGCTTCTTTTACTGGGCAAAAGAAT
TTTGAAAGTCCTTCATGTTGTTTCACGTATCTGTAGTTTCTTCC

Sequence 13539

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGTCATTTCCCTCCTT
TGTGTTAGTTCTCCATTTTCTTTAACCATGTAAATCTGTTTGTGTTCCCACTTATACCTTG
AAATTCTTACTCCTAAAAAGACTAGAGTCCTGGATGCCATTTCCAACAAGTTCCCCTGCCT
CTGCTTCTGTGGCTCCCTCTTTCTCCCTATACCCCTCCCACTTATCTCCCTTTGTGCCC
CATCTGAGAATTTCCCTTAGCAGTGCCCTGTCTTGGGAGGTTGAGGGCTTTAGGCAGCACAA
ACTTTGAGACATGAAGTTGTGTATGTTTGGCCATGGGTGCCGTGGCTTGGTCAGCAGGCA
ATGCTGAGAATCATAACAGAGGGGAGAGGAGAGAACACTACGTGAAGAGACTGTAGATTAA
CCCAGGGTCTTGGGCTGAGCTAGGGTGAGTAGGGTGGCACCAGACTTTCCTTGGTGTCTT
CCAGAGCCTGTACTATCCTCTATTGCATTATTATAATTCTTCATGACACTTAGGAATTTT
TTCATGTCTGTCTCCCTCTACTTTATGATTGCACCCCAAGACCTAACACAGTGCAAATGT
CTAGTTGTGTAGTCATGTG

Sequence 13540

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAATAAGTATTTTGAAACTCAAATTTGAGTAA
TTGTCTCTCCTAAAGTCCCCATTTTTATTTATTTAGTCTTCTTATAAAAACCATGGTAAA
GCCATCTTTCTTCCCTAGAAATGTCAGGAATTACATGCATCTTTTAATATATTCTTTGAT
AGGTACCCCGCCCATTCATCATCCCTCAAGTAGAGCACATACTCCAAATGATGGGAACCA
CCTGATCTGTTTTGCTACATTAGCAGTTGAAAGCCTTTTTCTGCAATTAATATTGCAAAG
AGATAACTTCCAATAACCACTGGAAATCATTTCTAGCACACATGTTAAATAAATTACTCAG
TAGTGAAACTATTTAAATTTTTTTCATCTCTGGAGAGAAATCTAACAATTAGGGAGGCCAT
GTGGTATTCTCAGGATGTGTGAAATCCTCTNTGATGT

Sequence 13541

AATTAACGCGGGGAATCTCTGATTGTAAATTATATAATTAAATAATTTGCAGAACCTAT
TAAAGTTTTACATCAGTCTTCTGAGTTTGGTTCATATTTGTTTTCCCTGAGTACAGT
CAACTTTGAGCCATTGTCAAGATAAAAATCTAGACTTGGAAAATATGAGAACCAGATCCT
GTACAATTACAGATTCATCAAGGAAATGCCATTCTGTGAGACCTCTAGACTGCTAGCCAA

Table 8
582/1983

TGAGTCTTCCTTTGGGAACAACCTTTACCTTGCCATACAACATGTCAGAGATATTTAGGGT
GGCACACACCTATAGTTTTCACCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGGATTGTTTGAGCCCA
GGAGCTCAAGGCTGCAGTGTGCTCTGGTTGTGCCAGTGGACTGTAGCCTGNGCAACAGAG
CGAGACCCGTCTTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13542

CCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCTCAAAAAAAAAAGAA
AGAAAAAATATATAGTTTAAAATGAGTTCCAGCTATCTTTAAATTATGCCCCACTTATCA
CTGGTCTGAATAAAGAAGGAGAAAGAGAACTTCCCTGTGCCAGAATGCAGTCAGGTCTAT
TTCACAGCCAGCTCCTGCTGACTTTAAGAAAGCTCAGCTTGTGCCATCAGAGTGGAATTC
CTTGCCCCAGGGCCTCCAGCAGAAGCCCCCTGAGAGGTCACCCTGATCCTCCAGCCCATC
CCATCTCCTGACCTTCTCTGTCTATTGCTATCTTGCCAGTCACCCCTCCAGCCCCCACTTC
ACCCAAGATCTTCCCCGTGGGAATGAACTGAAACATCGAGATTTTTCTGTGGTGATCGAA
CTGGAGGACTCTAACTTTCACTTACAAGATCTATTCATGTTTGCAACAACATATCATGAT
GGGTGGAGAATACTAATAACCAAAGGACTGAGTCTCTTTAAATTTGACCAACTGACTTAGC
AGGCAGCTGGTGCCTTGGTTCCTTTCTATCCCTCATGCTTA

Sequence 13543

TTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTCAAGGAACATTATCCTGACATCATCTTAAGGTTT
GACACCAACTTTTAATTACTTTACACAAGTTGATTTTGAAAAATATCTTCAGCTACACA
TAAATGAATATTAATTTAATATTGTTAAATTATTTGTTAGCTTTGGAAATACTAGTAA
TGTAATTTTTAAATTTGTATCACATAATGTTAACTTAGTAAATTAGAAGACTTCAGTAA
AATTCTGTCAGCAAGGTGGCATACAATTTTAATACATAAGGGGTAACTCAGTAATAAATT
TGTTTTTGCAGCTGCAATCCAATTTTTCCTTAGGGTTTCAGAAAATGTGAGTTATTGAT
GTATAAAAAATCAAAGTATGGAGGGATATGTGTTTTGTTGATGGGTGCAGCAAACCAC
CATGGCACATATATACCTATGTAACAAACCTGCACGTTCTGTACATGTATCCCAGAACTT
AAAATAAAAAAAAAATAATAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13544

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCATCAC
AAATACACTAGTTCAAAGTAAGTAAGAAATAACCAATGCACATGTTTATAAATGGTCTA
TGCTGCTTCAGAAGAAACAATATACTTTATCTAGCCATTTTACTAATATCCGTGGGCCNA
ACAGAAAAAGTACATGCCCTTATGGAGCAGGAAGTTTATAGAGAGTAACGAAGTAAACAGA
TACATAATATAACATTAGAAAGAGGTGGCTTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13545

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCACCATTGTGACATGACAAA
GAACATGTACTTTGGAGTCAGATATACAATCGACTTCCAGATTCCCCTGTTACTATCTGA
ATAAACTAGCACTGCTTACATAAATCCTCTAGGCCTCAATTTTCTCATTTTTTCCAATGGG
ATTAATAATATCTTCAGAATATTGTAAGAATGAATGATTTTATATTTTAAGTATTTATAT
TAGTGGTCAATTAAAATAATAGTTTGAAATAATACCATCATGTTTCAATTTTTCAAGAACCA
TGTCATTTTAGACACAACAATTCACAAACCATTCAATTCATTCATGATATGTTTAACACA
CATTGTTGAATATCACTAGGCATTAGGGATAAAAAATATGAATAGGACATGATGATTTCAA
AGTTCTTCATAAAATATACAGAATTTTCTAAGGAAATTTGTGATTTTTTTAAATGAACGT
GTTATATTTTTTAAACATTTTTTCTCTACAGGACAGGTACGTGCTAAGAGGATAAAATAT
GGGGCCACTCTGGCCAAGGCTAAAACATTTCAATTTATTGATTCAACATAAGGAAGAAC
TGGAATGTTAACCTATTAC

Sequence 13546

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATAGTGGAGAATAAAAA
CAGTTTGAAGAAACAGGGGATTTAGGGTATAAAAATTATATTAGATCAAGAATACCAACT
TTCTAATGAGCAGAAGCAGCACTCTCTCTCTCCAAAGTAGGTAAAAAGGAAATACAAA
AAGCTTTAAAGATGGGAAAGGATAACATGAAATTCTATGCTAGAATTAATAATTAAATACA
TCTCCCCTATTGATAGTTCCATGAGGGAAAGGATGTCTGCTTGTCTGTCCATTGCTGTG
TCCCGAGCACCTGGAACATTGCCTGGCTCATGACTGCAGGCAAAAATTTCTTTAAGGAAT
GAAATTCATACGGCTAAATTCACATAATAAGAAAAAGGCTTTCAAGTTACTTCAAATAA
CAAAACCAACTGTTCTTGAGTATATCTTCAATCAAAAAAGAGATCAAGACCAAAATTACA
AGACTTTT

Sequence 13547

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGAGGAAAATGGCAT
CCAAACTGGTAGTGAAAAGAGTGCAGAAGCCATAGGTCCTTAAATAACTAGATATAACCA
GATATTTCTAAAATAAAATGCATTGTTAGGAATATGCAGAGAAAGAGTTAATTAGATGAG

Table 8
583/1983

CTTGGCTACTAGAATAAATTTATAACAAATACTTCATAGCTCAATTTGATGTTAGATTAG
GCAACTGTCACCAACATTTTATTTACAAAATACAGGGAGGGAAATAAAATCAATACATAA
GGTAACAGCAAAATTTGACCTCAAAGCTGAAGGATAAGTCTTCTCTAACATGTAAAAAA
AAAAAAAATGTAGGTGACAAATGAGTCATTTGTGGAAATAACCTACTTCAAAAAAATTT
TTTTTTACATAACTGGTAGGCCGTATTTTAGGGGGATGCCCAAATTCCAAAGGTAGTTC
CTAGAGCTCAGGATATTAATGTGCCTAGTCCTATAAACCAATTCCTAGCATGCGATATTT
GAATTTTAAATAGTAATATATTTGAAATTGAAAGGAAC

Sequence 13548

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCTGTTCAATGCTAA
TCCTCTTGAAATAATTTGGTTTTCAAACTCTGTCCTTGACTGTTCTAATTTTAACATC
AGTAAACCATCATTGTTATTTTTGTTTTTAATTTTLAGAGACAACGTATTGCTATTCAAG
CCTCTCTGTTGCCAGGCTGGACTTGAACCTCCTAGGCTTGAGCAATCGTCTTACCCATTG
TCCCTTGAGACAATGACTTGAAGTGATTCAAAGGCCCTTTTAGAAATGTCTTTTCTTAT
AAAACAAGCATACTAAGTAGAAGGGGAAATAATATTTAAATATTGACAGTCATTAACAG
GATCACTCAAACACTGTGCTCTATGATGTTTGACTCTTCTTAGAGGAGTGCAGTGGGGTA
TCACACAGCTTCTGCTCAGGTACAATCATGTTTTCAAAGAAAAGGGCTGGGCGTGGTGG
CTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCGGATCACGAGGTCAGGAA
TTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCTTATCTTTACTA

Sequence 13549

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGTATACATATGTAAC
TAACCTGCACATTGTGCACATGTATCCTAAAACCTTAAAGTATAACAATAAAAAAATAAA
AAATAAAAAAATAAAAAAATCTATGATTTTCAGTGATATTACAAATGAATCTCTATTTTCT
ATTTAAACTGTTTTGTACATGTCAATTTCCCTTAAAAAAGCCTTTAAATAGCAC
TCCAATATTCTGAATAGAAAGTTCACAACATTGGTATCCAGAATGCTATATAATCGAATT
CAATTTTACTTTTCAATTGAACACTGTTACAAAAGGCACATTCTATAGGAAGCAACTGTAAC
TTATAACTCTATATTTAGGAATGCCATCCACCTCTAAGAGGGGAAGTCTTTAATCTTT
TGAGTTCATATGCCTTTTTTTCAGAATCTCATGAAATTTATAGTTATCTTTTCAGCAAAA
TGTACATGAACACAAGACTCAATTTTCAGTTTTTACACATATCTCCTAAACCTATCAATGC
TTTCCTAGGCTGTATGTTAACTGCTATGTATTTAAAGCACCCTGTATCATCCTTAAAC
ATATTCTCCAA

Sequence 13550

GGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTAATGAAATACTTAAA
ATTTAAATAGATTAACTTTTTTCTGTATTACAGTGAATCATAGCAAGAATCATCGTTAC
TAACTTTTTGATTATAATAAGTTGGGAAATATTTCTTCCACAGCACTTTCTGTGCAATTC
ATTTATTATGAAAGCAGGATGAATATATTCACACATTCATTTTGCTTTATATCTAACCCA
CAAACAGCACCTTGATATCACATAGGGACAAATGACATTTCAAAAAAGATAAAAGTAAGA
TTTCATGTAATACATATAAAACATGGTATCTTTTTAACTCATTTTTTTATTTAAGAAATT
TCTGTTGCCTTTAACTAAATAGGTATGATTGTGTAAGGATGATTTACCCACCTCTATCT
TAGAGATAACTAGGTTTTCTCCCTTGCAATTAGCCACACCCCTCACCCTGTTTATTCTC
TAGATTTCTTGACTATGTTTGCTATGCATCATAAACTTAGGTGTTGGTCCATTTAAAC
ATACTAATTTTAGCATTTCCAAATCATTATCTTACTTCAGTTATGCTGATAGAAAGCATG
TGGTTATGAGTGAGTAA

Sequence 13551

GGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGAAGAGTGA
AATTGGACTGTTAGACTCCATGATAGTCAAAGGACATAACATCCTATTTTACTGTCCTTC
AGAAGAGCTAAATGTTCTCAGAGAGTGACAAAAAGATGATAGTTACTTCCTTGACAGCA
ACATAGGGAGAACTTTATGAAAAGCTAGAAAATTTATATGCATCTGACTTCAGTGACTA
TCCAAAATAAATTTCAAAGTATACAATTTTTTTTTTTACAAGACAGCTCAAGTAGCACCA
CCATTTCCCTTTAAAAAAAATAAAATAAGCCTTTTCCCTGATTGTAAGGATTATGCACA
ATATTCTAGATAAAAATTTTGAAAGCATAAGAGACGAAAATTACCTATAGTCTCACAAG
TTAATATTGTGGTTTACATTTTCAGTGCATATACTTCTGGTCTTTTTTTCTCTTTGTAGAC
TTTCTACGAAATTTTATATTTTTTCCCAGAAGTCAGGCTGCTAGATCTGTGTGATCTTTAC
CAAAAAA

Sequence 13552

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGACGGTGGTATTTTGT
AGCTTTGAAAATAAGCTACAAGGACAAAGAAGGAGTCAGTTAAATGACCAAACCTTTTAA
ATATGAGTGTCCATAAATATACATCAATTGTTTCTAAATACTAAGATAGATCGATATCTT

Table 8
584/1983

CATAGAATGGTGCCTGTTGAGTCTCAGCTGCTTTCTACCCTGTCATATACCTCGGTGAAT
AGTAGTGGGTGTATAATTATAGTCTTTTATAGTCTTGAGTTATTGAGGAACTTATTATAC
TATATATAAAATTATTTCCCTGTAAATTTACATAATTTACACTATTACCTATATTTAGA
TTTATCTGAAGGAAATATAAAGTTATTACTTTATTTAAACAACCTTTATTGCATACTTAT
TATATACCAGCACCGAAGAATTATTAAACCCCAACCCTGCCTTCAAGAAGTTCCCAACAT
ACTGGCTGAAACAGACCTCTAGACAGATCATTACATGATAGTGTGTTGAAGGAAAATCGT
ATATACAAAGGATATACTGCAGAAAGAGTCTTGAAAG

Sequence 13553

ACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCATAATAATATGA
GGTAGTTTCTAGTTCAGTTTTCTTACTTCAGAATTACTATTATATTATATAAGAAAA
GAATCTTTTTTATTTGTGAGACATTGAGTCTCAACTGGAGCCGACACAATGCTGCTAGTCC
AGATTTTGCATAAGCTCTGGAATCCAATTCACCCACAGATTCATCGTTGACCCTTGAAGA
GGCACTTGACCTCATCCTTTCTGACCCATGAAATTAGAAGCCCAACTGCCACAGAGAGA
TGATTTAGATTTGATTCCTGATATGCACTCTATGTATGGGAACTTGGAACCTTTCCAAT
AGATCCAGTATATATCTAGATGCTTAATTATTGGGATAAAAATAATACTCATTATTTCTT
GAGTTATCTTTAATAATTTAAAGATGCATTGCCTTTAAGTACCACCATGCTAAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 13554

CGGGCCCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATAAGGAAATAAATTT
AAAAGGTACTATTTTGATATTTTCCATCAACGATTAAAAATAATAACTCGAAGGGA
CCGTTTATGTTACTCATTGAGATATTTGATACACTTTTTAAATTGTGCAAACATCAACAG
GATCTTGCTGAAAGGAAATGACAGGGTACAGAGGAAGGTTTTTAATCTGCCTCAGGATG
TCTAGCTAGATAGCATTCTGTCATTCCAACCCCCCACCCTTTATACCCAGTGGGTTT
CTTTAGGTAGCACAGCTTCACTCCCTGAGATACCACAAGCTTTGCTGAGGTTTCTGTAA
TACCACAGAAGACCCTTCTGCGAAGAAGAGACATCAGAATCAGAATATACCTTCTTTACC
ATTAATGACATGGCTACAGCTCTGAAATCAAAGACCTCATGTTGACAGCTTTTTGAGAGA
TATTTGCGGGGAGGGGTTGAGTAGGATTTTAAATTTAGTAAACTATTTTGTGCAAATAAG
ACTTGGTTTTCTTTGTCTTACCTTANAGTGGTGTGAGACTTCTTTTCATTTCAAGGAAGG
GTTAT

Sequence 13555

CCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAAAATTAATTAACGCGGGTGTCCATTTGTTCAATTGTAG
AGATGAAAATATTAATTTAAACCAAAGCATATTGCAGGAAAAGCAATCCAATTACAAA
AGCCATTTATACANGAAAAAGTATACTTTCAAATAAAGTAGTGAAAAGGTCACCACAAAT
CTTTATAGGCTAAGAAAATGGAATCAAATACATAATGTTAAAAATGTACAGAAACAGTTT
TTTATAGAGGACTAACACTGTTCTGTTATTGATGCCTCTAGTAGATCAAGAGAAAAATGG
AGACCATTTGAAAATTAACATAACAGTTAAATTAACAAATATACTTTCAACTGGGCACA
GTGGCTCACACCTGTAATCTCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTAAATGGATTGCTTGCACC
CAGGAGCTTGAGAGCAGCCGAACAACATGGCATATCCTATATCTACAAAAAAGGCAAAAA
ATTAGCCATGCATGGGAATACACATGTGTAGTCCCTGCTACTTG

Sequence 13556

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGTACTAATTT
TGGGGGACTATAAATTTGTATTTTGCTCACTGCCCCCATCAGAGTCTTCAAGACAAGCAG
GGCATTAGTTGGGCCTGGATATTTTCCCTCATCTGTAGTTTTCTGAGAGTTTCTATTATG
AAATAGCATTGGATTTAGTCAAATGAGCTTTCTGAATCTGTTGAAATAACCATATGGCTT
TAAAAAATTCTGCTAATGTGGTAAAATCTATTGACTGATTTTTGAATGCAACCAGCTTT
GCATTGCTGAGATAAAATCCAGTTGGCCATGGTGTATTACCCTTTTTGAATTTTGCTAGA
TTTACTTTGTTAATATTTTGTAAAGGATGAAGTGGTAATATTTTTTTATTTCTACGGCAC
CTAAGAAGAAAACAAATGACAGGAGGACTCATTTCCCTTAGCAATGGAAATTACCTTTCA
CAGTCTCTATAAAATAAAATATTGCCAAAAAACCAAAACAAGTAAAATCATAAATCTCA
AGAGAGTAAATCTAAGATAGAACATCAGCAAAATATGCACTAAAAGTAAAGTACTATGTG
TGTTTAAAGCTACAG

Sequence 13557

ACCGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTCATCTCAACTCT
TTCTCAACTGCACAGGGNAAAAGTAACCCAGAATAATTGGAAGAAGATTGGAAGATTAAA
AGTTCCAACCAAAAACAAAACAAGCAAACAACAAAACAACCTCTGAATCCCCTGAATA
ATCATTTCTTTTTTTAAAAAAGGCACGTAATAATCCAAAATATGATCGGGCACAGTGGC
TCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAGATCACCTGAGGTCAGGA

Table 8
585/1983

GTTTCGAGACCAGACTGGCCAACATGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAAATATAAAAATTA
ACTGGGCGTGGTGGTGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCATGAGAAT
CCCTAGAACCTGGCAGGTGGAGGTTACAGTGAGCTGACATCGTGCCATTGCACTCCAGCC
TGGGCTACAGAGTAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13558

ATTAATCTACCGCGGGGTAGTCATACAACAAATCTTTTTTTTATTTTTTATCCACAAAAAT
AAAATATTGATTAATCAATACGCAGGAGGTGGGACAAAAGAATTTTCTGTTCAACAAAGG
GAATTGAATTTTTTCGCGTCATAAATTTTCACAGTTTTTTTTTTAAATTGGGTGACCTTG
CAAATAATTCACACCTGGGAAGGGGCAATAAAAAAATCCAAAGCTTTGCCGTTCCTTTT
ACACCGTTTAAAGAAATATATTTTCATAATTGCGGGGGGCTTATTTCCACTGAGGCACACAA
AGCCTTTTAAATTTATTTAAACATTGTTTCCACCCTTAAATTCTGTTTCTGGACAACTT
TAAACTTTTTTATGAAATATGTTTTTATGAGTTTATCTTAAATTAAATATCCAGTCG
GGTGGGGGGGCTCCCCC

Sequence 13559

GGGGACATATTGAGAACCATTAGGAACCATTAGAAACATAAGTTTCCACGTCAATTTTAC
ATCTAAATTTTAGGTAATATTTGCATTTAGCCTCTCTCTGCTTTTTTTCTCACCACCACA
AAATCCATAAAAATGTTATCACTTTAAAGACCATCTGCAAAAGAAATACCAGACTAAAAA
CAGAATGTTTGATGCATAAACTGTCCTTTAGATCACCTTTAAGACAATATTCATCAGGC
AATAAAAACCTCCAGTTCAATTTCCCTTTAATAGAACTAAGATTTCCCCTGAACAAAATTC
TCTTCGTTTGCTGATTGGGAAAGACAGCTAATTTTAATAGCAATTGTCCCTCCAAGACTA
TCTTATGTTTTTCAGGTTGCTTAGGAAATATGAATTTTCAAGGATGAAAAAGTCATTAGCAA
TAGAGGTATTTAGAAGATGTAAAAGGGTAAAATGTACGTTTAGCACAAAGCAGCAATCTC
TTTACTCATAGCTCCAGGGTTATCAGGATGTCATTAACAGCTTTTTTACTATGTAAATGTT
TT

Sequence 13560

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATAGCATGAGAGATGC
TTGTGAGGTAGGAGCGTGGATTTCAATCAACCGAAAGTGAACGTTTTATAAAATCATTTC
TGTCATTGCAGATCAAGAGCCTCCACATTAGATTGGTTTAGGATTATAAACTAGAGTTTT
CAGTGTGTGCTTAGGATTTAAGGACGGCAGCACACCTCTGCACAGGTGATGTTTATTTAC
CTGCTTCACAAAACTCCTCTTCCTGATAGATCTAACAAGATCTTTCTATTGTTTAAAGC
TTTTTCAGAGGTCAGCTTATCTCAAAAATACTATCTAAAAAAGACCCTGTAAGATTTTGTA
TAAGGGAGAGAAGGATCTAGAAAAAATAATAGGAAAACGTAAAGCCAGTCTTCACAATTG
AGCCCTTGTCCCCCAGGAGAGCAGCGTTAAACTCAGCACACAAAATGTAGTGGCTGATG
TGTTTATGCTCTTAGTGCCAGCATCTCAGAGAATGCATGCATGTGAGCTTACATCAGGTT
GTCCAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13561

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAACACATTAAATATCTTTATG
GATAGGCAGATGATCTGATATCTGAGCTTTAGCAGTTAACTCTTTAATATTTAATGTATA
TCATTCAACAGGTATTATCCACTTCCTACTTGGAATTAACACTTTTCTGCTACATATC
TCATCTCAATTAATAAATCTAATTGTGCATGCTAAGGTTTATTACTTGCAACACTCCTTT
AACAAAGTACAACCTGACTCAGGAACATATGGTAAAAATACTACTTAACTCTCTTAATAATT
AGCTTATAACCAGTGTGAGCAAGTAAATATTTGAGAATCATCTCTCCACCGGGCGCCGTG
GCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATAACGAGGTCAGGA
GATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAACACACAAAAA
AATTAGTCGGGCATGGTGGCGGGTGCTGCAATCCCGGCTACTCAGGAGGCTGGGGCAGG
AGAATGGCGTGAACACGGGAGGCGGAGCTTGCAATG

Sequence 13562

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTCAGTTAATTGCCTTT
TATTTTATACCTCTTGTAAGAAAAAATAATTTATGGGATAAATTAAATGTTTAACAT
TCCATCTCTATCACTTGCAAGATCACCGTAAGTGTATGCTAGGAAGTAATTCAAGGCACC
CACATGGCCACTATACCCATTCAATTTATCTACTCAGTAACTAACTCCATCTTGAA
CAGAAAGGGTGCTACCCAGAGGCCAAGACCACAGGAAGTCCAAGGGAATATCAATAGCAT
TCTACGTCCAAGATGCATTCACCAGCAGAATAAAATACTTAAATACGTAGACTTTCACTG
AGATATGCATGGTATAAAAGTCATTTTTTAATTTTTTTCTGACAATGCATAAAGGATTAG
GGAATAAAATTCTCTCGTAACAAAGTGATCAACGTTGTACACCATCTTGAAAACCTCCAC
TTAAAAATGAACAGGATGAACCAATCTGTCCAAAAATAGAGTCGTTACCCAGAAAAACCA
CAATCATGCAAAAATAAGACATTTTCAAGATTGGCTCTTCTAAAGAAAAAACTCAA

Table 8
586/1983

Sequence 13563

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTCTAATTGTTTCTCCT
CTGCTTAAAGTACTTTGATGAATCTCTATTGTCTTCCAGAAAATTCTAACCTCTTTAGTT
TTGCAGGTAAGATCCATCATCATCTGGCTCCTTTCTATTTTTCTATGCATACAACTTCAT
TTCCAACCATTTCCCTGTATGTCTCCTGTAACATAGCTAGGCAGCTTTCTTGGACCTCCA
CTCCCTAATATGTATACAAAGTTGCTCTTTTCACACATCATTTTTTTCTTCTGAAATGC
CCTTCTCCTCCTGTATATTCTAGTCTTCTGCTGTTTAAACCTGTACTTATGCTTATAA
ATTTTACACTGATGTTATTACCATTTCTCTGAATATGTCCCGAGTGTGCCCCACTTCA
TGCCAACAAAGAAATGGAAATTTCTACTCTTGCTTTTAAACAACATTATGAGAAAGGAG
CTTCAAGATGAATGACTAAAGACATTTCTACTCTCCTCCTCCCTAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13564

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGGGCCCTGAGAATAGGATCAT
AAAAATGTTTATGATATTTTTTAAACTGTACCTTATTTATGAACACTAAAAAAAAATAAGC
ATTTAACCTTGCTGTCAGTCCCTAGCTTATTTCAATTTTGACTTTTTGCTTCACAGGATTT
TTTTCTATTAGCTTTACAGATATCCAGTTCTTAGCTCATTCTTACCAAAAAAAAAAAAAA
AAAGATTCTTTTAAACAGGGTCTCATTCTGTCAACCCAGGCTGGAGCACAGAGTGAGACTCC
GTCTCAAAAAAAAAAAAAAGTTACTGGCTGGGTGCAGTAGATCATGCCTGTAATCATAAC
ACTTTGGGAGCAGAGGCAGGAGGACTGCTTGAGGTGAGGAGTTTGAACCAACCTGAGCA
ACATAAGGAGACCTCATCTCTAAAAACAAGACTGCAGTGAGCCACGATCATGCAACTGCC
CTCCAGCCCGGGTGACAAAGCGAGACCCTGTTTCAAAAAAAAAAAAAAGACTATATACTTA
GAGAACTGCTTGGTGTGACAAAAACAGCACTTAAATGGGACTCAGGAGACTTGGTTTCTG
GTCTAGTACTGTCCTTAAGTAG

Sequence 13565

ACCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGTGGCTACTACTA
CATGCTTCCACAAATTCTTATCTAGGCTTTCTTCAGAAATTGGACAGGCCAGTCATGGTG
GCTCAGGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGACGCTGGCAGATAACTTAAGGTTGC
AAGTTTGAGACCAGCCTGGCAAACATGGTGAAACACCGTCTCTACTTAAATACAAAAATT
AGCCAGGCATGGTGGCAAGTGCGTGTAATTTGGCTACTTGAAGGCTGAGGCAGGAGAA
TCACTTGAATCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGGTTGCGCCACTGCACTCCAAC
CTGGGCAACAGAGCGAGATTCTGTCTCAAACCAAAACCAAAACAACAACAACAACAAAA
AGACAGAGAAAGAAATTGGACAGAGGGCTTTTTCTAATTAGGAAAAGCCAGCATCTCCAT
CTCTGCCTGGTAATTTTCATGAAGTCTGCATAGCAAAAAGCCCTACATACACTATTTTACA
CAATCAGGTACAACCTGCTTTTTCTCTATTCCATTCTCCTTGCTCGCAGCANAGCTGGCTNT
AGCTGACAGGCAAGAT

Sequence 13566

GACTGGGGTACCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCCCA
ATTTTAATTTCCAATAACATAAATATCAATAGACATTAAATAAAATAAATAAATAA
AGCTCATTTATTGGAATCCACGATAACTTTTTAAGTATATAAAGAGGTGCTAAGATTAAA
CATTTGAGAATCCTCATTCTAGATCACTGGCAATAATTCCTCCTGCTACTACACAGATTT
CAGAATACTAATTCTTGAATGACTTCTGGAATTCTTGACCTTCAAATTAGTGTTCCCAG
AGAAAACATCTAAATAGGAAAGTATAGCAGTAATAGCTCACTAAACAACCTTTCCTGAGCA
GAGTGGGGTAAATGCAGCAAGGAGAAAAGTGGCTTGCTATAAGAGTGAAAATATTTAAA
TGTCTACTCATTGTGCAATCCCCTAATGCCTCAGGGACAGATGAACTTTACCATTAA
ACCTTATTTTGAGTTA

Sequence 13567

GGCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACACACACATATCAAAAGT
CTACATATGTCCTTGTTTAGTCTTACTTCTACTTTTTTAAAAGATGCATTCTCTTTCTT
CAAGTTCAAAGGCATCTTTTGAGGAAATACATTTGTATTTTCTTGAACCTTGGTACGTAC
ACACCTACATATATTTCTTCAAGAAATCTCTAGCATGTCCAACCTAGTTTTTTGAGTAATT
ATTCTTACAAGTGAAAACCTTGTTCTCATGGCAGCACCAGGCTCTGAGCTCCCTGAGGCAG
GGGTCATGTCATGTTTGTGCCCTAGGAAGCTGGCCTATGGTAGGTAATCAATAATTATTG
AATAAGATGAAAAAGATCAGGTAGTACAAGAGTCCTGATAGTCCCCAACTCTGACCCCTG
AGTCCCTTCAGTTTCTTTCTACTTGACAGTTTGTAACACTGGGCACAAAAGGGAGACAGA
GAGAACAAACCACTTCTGCTGTGACCAGGTTACGTGATCTGCAGGGATCCAGCCTCCAAT
CAGGAGCTATTGCACAAGGGCTAGCAAGTAGCCAAGGACAAAAACCAGGTAACCTTCATCA
GTTAAGTA

Sequence 13568

Table 8
587/1983

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTAAAAA
CAAGCAGATTTAAACCTTATTAAATAAGACTACCTCAAGACATTTAGTAATCAAACCTTCG
AAAGGTTGAGAATACAGAAAGGATCCTAAAAGAAGCAAGAGAATAAAAAACAAATAACATG
CCAAGAACCTTCTATATGACTGGCAGCAAATTTCTCAGTGAAAACCTTAAGGGCCAGGAG
AGAGTGGCATGACATAGCTAAAGCACTGAAGGAAAAAGTATTTTATCCTAGAATAGTATA
TCCAGTGAAAATATCCTTTAAAAATGTGGGAGAAATAAAGACTTCTCCAGACAACTAAA
ATAAGGGATTTTCATCAATACCAGATCTGTCCTATAAGAAATGCTGAAAGAAGTTCTTCAG
TCTGAAATAAAAGGATGTTAATGAATTAGAAATCATTTGAAGGTGAAAACTCACTAATA
ATAG

Sequence 13569

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTCCCTTGACTATCTCCACTATAGGGGTCTGGAAA
AGCAGAATGTTTTTGAATTTCTAGTCTTTCTCGCAGCAATGTGTGGTCATATGTTTGAATT
CTGGCCAATGAACTAAAAGCAGAATTCTGTGACATGGAGGAAAAATCTGGAAAAGCTTCT
GTGGTCATGACAAATAAAACAGACATTATTGATGCCTCCCCACAACCCACTCCTAGCACC
CTATGCTGAAATAGTACATGATGTTTCAAGAGATGCAGAGCCCATTTTGTGACAATGAAATG
GCCAAGAGGTTTACAGAGATGTCAGCCCTGATATAATGGCAGTTTACCTCCAAAGTTCAT
AATATGTGAGAAAAATAATGTTTATTTGTCACTCTTAGGCACATTGCTGCTTGTAGCCTA
GATCATCACTATCTGATACAGATTGCATAAGGGTTTATGAGTCTTTACAGCCAAAAATAT
CTGGGTTTAAATCCCCATTCTGACAATTTGTGATCTTTGGTGAGTAATTATATCTCTAAG
ATGAGGTATGTTAATCTAAAATTTGGAACAACAATAACATTCACAAGCTTGTTATGAGGA

Sequence 13570

ACTGGGTTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCTAA
CTGATAGTTCTCACTTCCCCATAAGCCCCTGTTTTTTCATCACATTTAAATAGCCAGTTAG
GCTTGAACAATGAGAAAGCCTAAGTTCAGGGTCTAATGTGTGTTCTTATATGTATCAGCA
CTTCAGCAAATGGTCAAATGCTTGAGGTCAGAATGCTTCCTAGGGATTTAGTTTTTAATT
TTAGGAAGTATGGTTGAGATAAAATATGTCAATAAATCTCCAAGAAGGCTTGAAGAAGTT
ATTTTTGTATATTAATTGTACAACATATCTATTTTAAACAGACATTCAATGGGCAAACT
ATTCCCTTCATTTTCCCCCTCTTTTCTCCTTTTCTGTCTCCTCCTTCCAAGAAGTC
ATGGTATAAACAGCACAGGTTATATTAGGGGAATCTTCTGGAGTCTCCACAGGATGCTGC
TTTGCATCAAAATCATAAGACCGTCAGAGAAGTGGAAGTCTTTACTAACATGGGAAAAT
TTTCTATTCCAGTAACAAAATATTTTTTAAACGACAGTCCATAGATGTACCTGTTTCTATG
G

Sequence 13571

CGGGCCCCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAGCGCACTTA
GGTCTCTGTAAGTGCCACAGTGTCATAAGACTGCTGGGTCAATTTCTCTAGTTCTGAA
ATAATATTTCTTACCATATATAAAGAGAAAAATCTAGTGGTCCATGACACAGGTGATTGG
ACTAAGTAAGTCTCTCCTTTTCAAGAACGTGCCTTCTTCATTATTAATAAACATAAACT
AAAAAGAAAATTATGGAAACATATATATGTATATATATATGTATATATATTAATATAGTA
CAGGTTATTATACACACAAGAGAAAAAGCCAATGTTTGAATAAGATTTGAAATCTTTTT
ACAGAAAATGGTAAAAGTTGTTAAATAAACTCACTACAAGTTGTTTTTGTATGGAGGAA
CAGGATATGAAAGATTAAAAGGAATGAGTGGTCTTCCCTGGGCCACTGCAGATCAAAGAA
AACAGAAGAGGCTGAGACAAGTTAAGGTGGGTATGAACTCAGAAATAAATCAGCACAAAA
ATGTTTAAAGTGAGAAAGAGTGCCATTTTCATTACTAGACGATAAAATCTTAANTAAGAAT
TTGTTGACCAAGTAGT

Sequence 13572

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCCCTTTTGAGCAGT
CAGGGCTTTTATCAGCAAATCTTTCTGGGAAAGGATTTGCTCCCTTTCTTCTTGAAACT
TTTGATCATCAGAGTCAGCTCTCTCTTTTCATCTTTCAGACTTGTGATGTTTTCCACAGA
GGACTGGAGACTGAGTTTTAGACATGCAAGTTCCAAGGACAGATTTTCATTTATCTACAA
ATTATAAATGACTAAAAAGTGGTTGAAAAGTTAATTACTCAGAATTTGCTTATTTAATTG
CATTTCTAACTTTACTTGAAGTTCTGGATGTTTTTGGCCCCCTTCTAAGCTGCCTTATTTAA
TGGCCTGTGGTCCGTTGCCACGGCAAAACAGAATTAACAATTCTTACTTATGCAAACTTA
ATACTTGTCAAATATACGCTTTCTTTGTAAAAAATAAAAAA

Sequence 13573

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGAGGCAGGATTCTAACAATTA
GGTATTTAAAGAAAATAGCTTTTACTATTTCCAGAGAATATAAATTAGTTAATTTAATCC
CATCTGTTTGAAAATGTCAGATTTATGTAGTTTGACCTTTACAGTCAGAATTTTTTATTG

Table 8
588/1983

GAATTTTTTTAGTTTTTGTTCATTCACAATCATAGTTACTTGGAATATACCCAGGGA
AAAGAATAATAATTTTTGTGCCTTTTAAAATGCTCATATATAGATATATCTCATATATTA
CAGGAAACATCATGTGGATATATGAAAAATACTACCAAAGATAGTTATATATTAAATAA
GATATTTATATCTTATTATATTAAAGTAGTAGGAGTAGTATATTAAAGTAGTAGAATGGC
TTTTGTTCTCAGACTTTTGTTTAAAATTTTTCAGACAGTTTTTTTTTTTGTGAAAAACAG
GAAGTATATACATAGATTTTTTTCTTAGAAGCTTGCTTTTTCAAACCTCTTCTAATAGTG
TTCTTCATCATTAACCAATTTACTATTTTATCCTTTTGCAGAATATTGTTACATCTTACC
AATTTTTTCATATTGACAGACTCCTTGAAAA

Sequence 13574

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAATTTATAAAATATAC
ATCCAAAGAAAAGAGCTATTTTTTAAAAGACATGAGGACATTAAGTGTCTGCTCATATATT
GTTTTTCATTGAGAGAAATACAGAATCTAATATCATTATGTTTAAAATACCAATGTCTAAA
CTTGAATTTTATTTCCACCCATTCTGAAATGAGTATACATATTCTTTCATTTATAAACAT
TAACATTTTGAAAATAGTAATACCTTTGCACACATGAAGAAAAATATAAATACATACTAT
AAATCAGTAATTTCTATAAAAATATAGAAAGTATGTGGGTAAGTGTCTGCTGATCCAAA
TCTAGCAAATTTAGAACCAACATTTTAATTTACAATTTTTCGCTCATTTCCTAAAGACCA
GCACAAATTTTAGCATGGTTAACTGAAGATGTAACATTCATTACATTCTTAATTATAAGA
ATCATGTTTTTTTAAAATGAAGTAGGATATATGCAAATTAGGATTTAACATAGTAATATCT
TGCATTAACACTACCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13575

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGTGGGGGCCTATAATTAGCAGC
ACGATCTGCTTAACTAGCATCTTTTTCTTAGTGCCTAAGGATTAGACACTAAGGTAAAG
GTACTGAAGCACTAGTTTATTAAAGTAGTCAGTTAATAGAAGATGCTAACAGCTCAAATA
CTTTTTTATTCATAAAGAAAGCAAATTGAAAAATTCAGGCAAATATAAACTATTTTATTT
CTCAAATTAATTGTTAAATGAGATTAGAAAACCTAAACCTTTCTAAACCATCTGCAAGTTC
CCAAAAAAAAAAAA

Sequence 13576

GGTACCGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTAAGGTATTT
CTCCTTAACGAAAGGTTGAAATTCCTTCTAGTGCCTAAGGATTAGACACTAAGGTAAAG
TACAAGTTGTAATTCATATTTGTTGCTGACAAGTTGTCAGTGTGGAAGGCTTAATATT
TATTTTCTAATAGACTGCAATCTTTGTGAACCTTAGATCTGTTTGAAAACAGCAACATCAC
TATAGGAGGGTTTATTTTCATCTTTGGCAATGTCAACATTTAAACATGTATTTGAAGCAAC
CCTGTGGCTATTACAATTGGCCAGAGTTCAGGTTCCCTAACTAACTAACTATTTAACC
CATTCTTTCTCATTGAAAGCTTTAAAATTATGGACGTGGAAGTATAATAATATCTAATCA
GTTTGTACAGCAGCATAAAATATATTTCTGGGGGTGAGTGTACATCCAACATAAGAATAA
GTCAAGCCAACTTCACATTACAAGGTTTATAAAGAAATCGTTGGGTTGTGTGATGGAAG
CTTATTGAATGATAAATTGTGCCCATANAGCAATGCT

Sequence 13577

CCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGGGTGGTAAATATAAAGACCC
AACACTGAATCCAGTGTTTCAAGAGAAGACTCCATTTTCTCAGGACCTGTGGAATCTATCAA
GCTTTTCTCATGCCTTCTTTGGTTTCCATGAATACAAGCCTTGATAAAACACACAAAGAC
ACACGATTTTATCAGTCCGTGTGCTCAGGGACGATTGCTTAGAAGGCTAACCAGGAACA
GACAGGTCCCTGGTGGTTTTTGGTGCATTTTTGTATTTAAATCGGAAAAGGGTTTTGCAG
ACTCAAGGAGCTGCTCATCAAGTCTTCCCGGAGTCAAGCGAAGGACCGGTTTCGGGAAGC
GCCTTTAGGATTCCCACACTCCCTAAGATGCTTCTACTTGAGCCGAGCATTTCCCTTCTT
TAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13578

CGGGCCCCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCAAGGAAGAAGGT
ATTTTCTGCCCTGAACTGAATTTTCAAGAGTCTTCTGCAGTTACTTTTTCAGCCTTTCAGGAT
ACAGTGGAAGAAAGGAATAAAAAGAAAGGGCAGAAGAAGAAAGATATGTAAGAGGGCCTGA
AAAGATGGATCACTCGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGTCTGGCCAACATGGTGAAATCCT
GCCCCTACTAAAAATACGAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGCATGCTCGGGAGGCTAAG
GCAGGAAAATTGCTTGAACCCAGGAAGCGAGGCTGCAATGAGCCAAGATTGTGCCACTGT
ATTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAAATTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13579

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATATCAGTATTGTCTAAAAAAAAAAAA
AAAGAATCAGCTGGGGGCATAGTTAGCAGGAAGAACAAGTAATTTTGATCAGAAGATTCA

Table 8
589/1983

TGATTGATTGATCCTTAGCTCCATCCCTCACTAGCTGTATCGTTTTGGCAAAGTCACTTC
ACTCCTCTAATTCTCATTTTTCCCTAGCTGCTAAAATTAAGGGGATAAAACACCTTTACTT
ACTTCAGGGTTATTTTAAGGATTAAGACAGATAAGAATGTGCTTCATACGCTATAACACT
ATTGAAATATTAGTTACTCAAGGTAACAAGTACTTATTGGATACTTCTCATGTGCTATGT
GCAGCACTTAACAGAGAAAGTAGCATAATAACAATCCCAGTCCTCAATGAGTACTGTAACA
GAGAACATCGATGAGTGAACACACAGGCATCTCTTCAAGGCAGTATGAAATACAGATGGA
GTCGCAATTGATTTAATCT

Sequence 13580

TACCGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGCTTACAACCA
GAATGTGCTTTTTCTACGCAGCAGGGATATAGAGTAATGGAGTCATAGGACCCACTGAGA
ATCTGGAGAAAGCTGTGTGTTTTTTCTTTATAAAAAGACACATTTGCAGTATTACACATA
ATACTTGAGCACACACAAATGATTTTGTATATAACTTCAGGGGATTCCAGGGGCATCTTA
GTGTCTTCTGGTGACCCAGTGCTCATTTAGTGCTTCTGTTACGCTTTAGGAAAGTTTGAA
GGATTGAGCTGTTATGCTCAATGATCCTTATGGAGGCAGAACTCAGCATGGGGACTGTTT
TTTAGATTTAAATTTGCTGCTGGGTCAAGAAGCCTGCCTGGAATAATGATATTTTTTGGC
CTGACTTTTGCTGCTGAGTGTTATGATTTTCTGTAATTGCCGTGGAGGTGGCTCGCTGAT
CTACCAGTTGAAAGCTAGAGTTCATTNTCCCCTTTCATTAGGGTGTAACCTTCTGGGTAGG
GGTAAGAGGAAGTGAAAGGAGAAAAATACAAAAGATTAAATACTTTTTTG

Sequence 13581

GGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGAATTTGAAGCCATATA
GTCTGGTTCTTCAGGGTGTATACATCCGTGTATCTATAACCACAATGCTGCAGGGGCACT
CGAACAGGCTGGAAAAGAATTATTTTTCTTTAAAGGGCAAATTAATTTCCCTCAAAGTAA
TCTCTGTTCACTTTATCCCATAACCAGATGCTTATTTTCATTTTCATATCCTAAAAGTTAGA
TTGGCACTTACATGCCAACTTAAAATACCTTTAAGTCTTTAAAATTTATAGTATTTTAGA
ATTTATCATAGTGAAACATGTACAGTCTGTTAGTCCCCAAGACAATAAAATAAGGATGAT
AGTGACTGATACTCCATTCCCTTCCGATGTAATGACAAACACGTAGAAACACTGTGTTTC
ATTTATTGGAATTATTTGGATCCAAAGGATTGCTTTTAATACCTTAACAAAATAGGTCAT
TAAAAAAATCAAGTGCCTTTCAGTATTCTTCCAAGTTTCAATAACTGATCTTTTCCATT
AAAAAACTTTTGATTCAATTATTCCAAATCAACATATCATCTAAATATTTACACATAGTTA
GATGTA

Sequence 13582

CCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAATATTCTTTAAAAATGATCAGGCAAACCT
AGTCCACTCTAAATTCTTCTTGTCCAGTCTTTATTCTTTTTTCTCTTTCCAAAATACCT
TAATTGAATGTGCGATGCTCTGAAAGTTTCAGGGATAAATATGTTGACAGGGTCCAAGT
CCTTTTCTCAAGGAATTTATAATCTGATAAGAGCAGATTATTTTTCAGCAGATAGTTTTGT
AGTCTACTAAATTTGACTGTGCCAGGCTCATCTGCAACACTCATGTCTTTGGTTATTGTG
GAGTATAATTTGCTAAGGCATAAATTTGAATCCTCCTTGTCAGGTGCTATCAGGAGTGA
GGGGTGGATGAAACTTGCGACCTCTTCTGTGGTGTCTGATTGCCTTGCAGCATAACATT
TTGATGGGGCATATCTACACTTCAGTGATTTGTGCAAATTTGAGTGTTCTGAGAGCTTT
TTCTGAATTCTTCTCAAACGTCAAGGGTCTAATGCACAAGGAAAAATGAAAGGTCCTATA
GTAGAGGGGCAAGTAGCAGCTATCATATTGAGGGCTACTAGGAATATCTTCGTGGAAGAG
GTAGAGTTTGA

Sequence 13583

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGACATGTAGCCGG
CCAAGCTTGTTCTGCAACTGCTGACCTAGGGATTTCGCACCCAGCCAGGGCTCTAAATCCT
ATGTGACATACAAGTCCTGCGTCACGTGTGACACTTCCCAGACCACATGCTGACTTCCTC
CCACCTTTGGCCAGGGACAGTCCATCAGCCTGACACTATACATCACTGTTTCTTTTTCAT
TATGTA

Sequence 13584

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTTTCCCTTACATT
ATCTCATTTAATTTTATTTCCCTTCCCTTAACAATGCTCTGAGATAACCACCACTATGACG
TTTTTCAGTTGTTTCACTTAAAGGTGAAAGCCATATATTTATATCTAATTGTCTGAATTT
AAAATATTTATAATATATTTTATACTGGAAACATAAACGGCCTCTAATCTTTTTTCGGTTT
TGTGCAAGTATGCATATGCCAGGCCAATGTGTGTCTGATTGGAATCTGTGCCTTTTCAGT
GATTCCTCAATTAGTAATTAATTGCTCGAATGCAATTCAGAGACTTGTTGATCTTGGCTGG
CATTCAACTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACTTTTTGTAGAAACAGGGTGTCGCTCTG
TTGCCCAAGGTGGANNNCANNNNCACAATNATACTNACTGCANCTNNAACACCTGAGC

Table 8
590/1983

TCAAGCCATCCTCCCACCTCANCTTCCTGAGTANCTGGAACCTACAGGCATATGCTACCAT
GCCCTGCTGATTTT

Sequence 13585

CGGGCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAAGGACTTATTTAAATATCAAAGAA
AGACACATAGAAAACATTTAGTATATTTCTATACTTTTATTAATGTCCTCCATACCTTAC
ACAGATACTTGACTTGGCTATGGTCTAGATACTCCATGAAAATTTAAAGGACAGATTTTA
ACAACCTTTATGCTAAATTGATAGATCTCTAGGATCAGATTGCCATCACTCTCAGATGCGA
AGCTTCCAACCACTTATAGGTTCTGATATCTTGCTTTTATACAGACCTAATTTCTCTTC
CTTTAAACTTTCTTTTCCTCAGTTGCTATTTGATTGAAATATTGAGTCATTAAAAATTTT
CAAGTGGGAATTTTGTGTTTCTGCATCTATCATGAAGCTGCTCAAATAAGTAGGTGTTT
GAATAGGAGTAGAAACAGTAATAGGCTGAAGCCAGACCAATACAGCTTCAGCTAAATGCC
GACCTTGCTAAAGTCTGGGAGGACCGGTGTGGTATTCTACAATGTACAAGTCTGTAGCCG
GTGCCCTTATATGTTGGCTTCATGTCTCATGACTCTCTTCTGTAAATATGCAGTTTAAAA
AATAC

Sequence 13586

CCCCCTTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACCTGCGTATTTATAGTTATTT
TTTTAAACTCTACTTTTACTTAAAATTCCTATAGGAAACAATCCCAAACACCCATCAAC
AAGAACTAAGTAGACAAATTGTAGTATATTTGTAAAATGAAATACTATATGTCAATTTA
AAAAATGACAGAGATGCACGATAACATGAATGAATCTCAGAAACATTATGCTGAGTGAAA
GAAGGCAGATACAGAAGAGTGTATGCTGTTTGTTCATTTATATGAAGTTCTGTAACAG
GCAAACTAACTATGGTAGCATAAATCGGAACAGCAGCTGTGGGTAGGGAAAGATTTAC
CAGAAAGGAACAAGAAAATACTGTTTCATGATTGGGGTAGTGATTACATAGGCATATACAT
TTGTTATACATACAAAGACTTCATTAACCTACACATTTAAACCATATGCATTTTATATTA
CATAAATTATTATATCAATAAACTGATTAAAGAGACATCCGCACTATGTTTANTTCAGC
ATTATTCACAATAGCCAGGAAAATGCTCAACCTAGATGTCCAACAACAGATGAG

Sequence 13587

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGAGGAAAAAGTAGGTTGGCCA
AGAAGAGGAGGTTGAAGTTCAGATACGGACATGGCAAATCTCTAAGAGTTTGTGGGGTAT
CCAAGTGGAAGCGTTCAGTGGCCATTTGGTCTAACAGTCAGAACAGACACAGGTGATGCA
CCCAGTGCCAGAAAGCACAGGTCAGGCTGGCTCATAAGCCTGACTTCTTTCTCTGTAACC
ATGATTATCAGTCTGCCTTTGTATTATGTGTTTCATTTTTCATGTAATTACATATTGATTA
TTTCTTTTAAATGGAAATTTATAGTTCAATCTACGGCATGAATTTTGGCCATTTTCCTCCA
AAAGACTGCATCCTAGAAAAGAGGGATTATGTTCTGTTTCACATTTCTCTCAATACC
AGTATAGTCACGCAATTTTCAGTTGGTCCAATTTGGTGATCCTTATGGAGCCCAGAGCCA
AAATAATCAGTGTAGTAATATCCAAGATATATAAGCCCAGCAGTATATTGCTAAACCACT
AAAAATATTTTGTCTTTTGGTTCAACAATAGACGTAGAGATATATCCTCTATGATG

Sequence 13588

GGTACCGNGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGACACCCTCTTA
CTAGGATGTCCTGACACCCTCTTACTGAGATATCCTGACACTCTCTTACTGAGATGCCCC
CTCCTTCCCCATGCTGTGCTTCCCCCTCACTATAATGAGTAACGAACTCAATTTCTTCAA
CTGCAGGAGTTTTCCTGTTGGACTGCAGGGCATTGGCACATTAAATTGAAAGAAGCAAGT
CCTCCCAAGATAAAAACCTTCTTGAATAGGAATGATGAGAAAAATAACAATAATAAAG
AAGAAAAAAGCAAAATATAAACTTGCATTCAAATTTCTTGAATACTAATTACATTATT
TAGGGATGCTTATCACATCCTAAGTGATGTGATACAACTATACAACTATAGCTGTATAAA
TGATACAACTATAGAAATAAAAGCAAAGAGGCCAGGCGCCGTGGCTCAAGCCTGTATTCC
CAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGCGGATCACCTGAGGTCAGGAGACCAGCCTGGCCAA
CATGGTAAAACCCTGTCTCTACCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13589

CGGGGCCCCCCCCCTCGNGNAGTACCTTCTAGNAATTTTAATTAACGNCCGGGGGAGAGATT
GGGNAGAAATGCATGGATTTCGTCTTTCGTATTACATGGGCGAGGCAAAGCTTATATTGGA
AATACTCTGAAGGCATTGATGACACCACACCTGAATTATGCCATTATAGTGACTACAATA
TAAATTAAAGGCTTGGGCCATGAGCAAAGGCTCATGCCTGTAATATTAGACACTTTGATA
GGCCTAGGAATGAGGATTGATTAATGCCGCGAGTGGGAAACCAGGCTAAGCCACTTAGCA
AGACCTCATCTGTACTAAGGTTAAAAAAAATAAAAAAGCGGACGGCATCGCGGGAGAGCT
ACTGTTTCGCTCTATAATGAGTCATATTACACACGCTCACTGTCCGATGTGATACAAACGCA
TGAGACTGGG

Sequence 13590

Table 8
591/1983

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTCGGCGTTAAGAGA
AGGATCAGTAAGTGAGGATCTTAGTTTGGGGTCTATGATTGGATGATTTCTTACGGGTAA
TGAGATCACTAGAGTCCTATGGGGGCATATGTCCCGGGGACTTGAGTGGGGGATGAGAGG
CCATACAGAAACAAGACAAGGAACACATTACAAAAGGGGAGAAGAAAGAATGAGAGAAAG
GAAGGCAGACGCTCACCTTTGAGGCACTTTGGCAAAGAAAAAGTTCTGCCTACTTTGCC
CTCCCACTCCAGGTCTTCTGTTTACTGGAAACCAGCCTGGCTCTAGAGCAAATGTTAGC
ACTCAGGTCTTACGGCACCACTGCCCTATCGATGTGTTGACATCCTGTGGTTGAGGTTGG
AAACTCGCCCCCTGATAATATGGGGGAGATTAGCACTCTGTCTTTCCAGAATAGAATATCC
TGGGCCTACACCAACTCCCTCTTCATACTCTCTCATCCTTGTAATTGTCTTCTCCAGGA
AGCAAG

Sequence 13591

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTTTAAATAATAAGC
GTATTTTTCATACTGGGAAAGATAAAAATTTACCTAACAGGCAAAAGAATTAACATCA
TAGGAAAGTTAATTTTGCCATGCCCGTCCCCATCCCATAGTGAGCAGTATGTGTTTACGT
CCATGCTGACATTAAGACTGATGAAAACAGAAAAAGGACAGGCCGCCATGTAGAAGAAAT
TTTTAACTACCAGTTTTTAAAATGGGAAAGGAACCAATGGTTTTGTATAATCCCATAT
AAAAATGTCCCTCATAATGAATCTCAGACTCACCTTAAAGGAATAATTCTCAGGATTCTC
TTCCATGCTGGGGCTCCAGTAAGAGTCAAGATTTGGGGCTTTCTTAAAGCAGGCTTCAA
CCTTAAAGCATACTTATTGAATGCCAGTGCCAGCATTCTCAAATAACTGTGCCCCAA
GTGGTCACATGTACCTGTAAATTACATGCAGCAAAAAGGTGCAATTAACCAGGTCCTGGA
CTGCAGAGTTTGCAATTTATTAATAATAATGATGATGAAAACANTAATACAT

Sequence 13592

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGATTACGGGAAGAGATTAAC
TTTTTCTTCATATATCTGCATAAGGTTTCACTCATTATAATGATCATAAAATGTCACAC
TTTTCTTTAATTGAATAGAAAAGATTAAATAGAAAAAACTTGACAAGAAAAATAAACCC
TAAGAATAAAGATTTTTTAAACACTAAAGAATGGATTTACCAAGCATTCCTTGAGCAA
ATGTATTCCACAGCAAAGAAATAGGCCAGGCATCAAACAGGTAGTCTGCCGGCGAAATG
CTGCCCAAGTGACTCTCAAGGTGAGGTCTACCTAAAGGTTTTTCAGAAATGAAATTCATCT
AGCATCTAGCACCATAAATTAGCAGACCAATAGGATTTAACCATTTACCAAACTGCATC
TGGGAAGTGTAGCTGCCAGGCATCATGCTAGCAGGTTTACAGCAATTACTAATTGCATC
TGGAGCAGAAGGTAATTAACCTCAGTTTTAGAGCTATTTGGGTTTAAATGTACTAATTTC
TGTCATGAAGCTGACAGATAAAAAGAACTAAGTATGAAGCATGCTTTCAGGGATACGTC
TC

Sequence 13593

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAACTTTGGCTGGAG
CCATTGATTCTTTATTCCCTTACAATGTTTTTATCACCCAACCTTGAAATAGTCTGTGTG
TCAGCTGGGCAGGATCTGTGCTGAGGCTTGCGTCCCTGGGGGCAAAAAAGGGTAGTGAC
TTTTAGTTGAAAGAGTCAGGAAGGGAAGAGTCAATAGTTCAGCGGTAAGTATTCTGAACC
CAGGCAGGGAAACCAAAATTCAGGGATACCTGAAGCCCTCAAGCTAAGGGCCAGGAGCTA
GGAGCTGAAAGGATACAGGAGCTATGTCATAAATAATTTAGGAGGTGGCTAGATGATTGC
CAGAGTGTCCACAGCATGCTTTACTTGGCTTTTATGGATACAATGTGCATAGGTTGCTTT
TAGGAACAATAAAGAAATGTTTTATTAACTAATTATGATTCAATAATATTGACAATAATG
ACAATGTTGATAGTATGCAATATAATAAACTGGTGTGCTTTTATTTCTCCCTTTTCCTGT
GCACATCTGTTTTACTCTGTGACATTTTCCATTTAGACTCAGAAATAAGAAACCAGTAT
TGCTGCANAGGTAGGC

Sequence 13594

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGTACACAGGGTC
TCACTCTGTCAACCAGGCTGGAGTGAGTGCGTAATTAACAGGTCTCTGCAGCTTTGAC
TTCTTGGGCTGGAATGATCCTCCTAATCCTTTTGAGTAGTTGAGACTACAGGTATGTGCC
ACCACACCTGGCTGATTTTTTAAATTTTTTTGTGTGGAAACAGAGTCTCACTGTGTTGCC
AGAGTGGTCTCAAATTACTGGACTCATGGGATCCTCCTGCGTTGGCCTCCCAAAGTATTG
GGATTACAGGCGAGAGCCGCTGTGACCACCCCTATTTTTTTTTTCCATGTAAATGTCCA
GTTGTGCAAGTTTCATTTGTTGAAAAGATTGTTTCCCATGAATCACCTTGAAATTTCTG
TGATGAAAATCAAATTATGTGTGTCTATTTCTGGACTCANAGAAGTGTGTGTGTGTATGT
GTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATGTATGTTTGTATGATTATGCTAATTCTATGGAATGCT
AGTCCATAAATAAATAAGTATTTGATTTTTTTCTGCTTTAACATTGGATGTCTTACATT
TTCTAAATAT

Table 8
592/1983

Sequence 13595

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTAGGGTAATATTTTAGATGAG
ACAGCGAGGAAGGCCTCTCTGATATGGTAATATTGAACAGACATGAGAACATTTAGAGCA
GACATGAGGTAAGGGAGTAAGCCATTCAAATTATCTTGTGGAAGGCAATTCTCGTCAGAG
GGAATAGCAAGCACAAAGCTCTAAGACAGGAACATCCTTGGCTTGTTCAAAGAACAGCAA
AGACAAGGTGGCTGGAGAGTAGTGGGCACTAAGATTACAAGATAAGGTGAGAGAACGTTA
GAAAAGTAGCCAGGGTCCCATGGCACATAGAATAAAGAATTCTGAATGTATTCTGAGTAA
GATGGAAAGCTATTAGATAATTGTGTGCAGAGAAGTGGCATGGCACGACAAGTTTTAGAG
AGATTATTCTGGCTATTTTCAAGATAAAATGTAGAGGCCAACAGTAAAACCAAGTATGCC
AGTCCAGAGACTTCTGCATTCTTTGAACCCCAATGCCTAACACAGCATTTGGCATAT
AAACTCTAAGGTAAATACCAACAAGGATAATATTCCTTATCCTATGTCTTTAATATAATA
TTA

Sequence 13596

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTTGTCCAAAAGCAGC
TCCTCTTCTGGAGGAATGAGACTGGCCTGAAATTTGATACATGTTTCCTTCAACTATCTG
GAACCATTTGGCAACTACCTTTGAGAGGGCAGGTCTCCCATGCACAGCACTGTCTGCTTA
CGAAACCTTCTCCTTGTGAGAGTGAGTTGCTCCAAAATTTGAATGTTTATTTTAATTCAC
GTATTCTCTCTGCCTAGCATCGTGACTTCTCATTTTTACTTTCTCTAGGTTTCATACCTG
TCTTGATTTACCTTATGAACCTCAAACCTTAAGCTTGCTTTTCCTTCTCTTCATTCTTAG
TTTTGTTATTTTCCATGTTGCACCCTATTCATTTTATAATTCTATGTTTCTCTATTTCAA
ATCGCTTTCATTATCTTCTTCAGCTTCCTATTTTGTTCCTTTTTTTGTTTGTGTGTGT
GTATGTGTGTGTGTTTTGTTTTGTTTTGAGACAGGGTCTCTTGCTC

Sequence 13597

CGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATGGACCATTCTATA
AATCACTTTTATAGAGGGAGTAAGTAGTTTAAAGACGAATGCTTAATTGCAAGATTTCCA
GTTTGTATTTTCTCTTGAAGATGTAGTAGTTGATTTTCATGGCCTACATCTATAATTTT
CATAAAACATCTATTTAAATGTACACTGTTCAATTTTATTCAATTACTAATTTCTTTCAT
TACGTCTTAATCCAAAGAATTGATTCAAAAAGGAAAAAAGTATTTTAAGTAGGAATATG
TTTTTAGATTAGCTTTTTTTTCATTAAAGCAAGATTAAAGCTATTCATTAGATAGAAAA
TACAGAACATGATATTGGAATAGTTCATTGTACTAGAAGGCAAGGAGGCACCAAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 13598

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTTGTTAGCTGAATACAGAA
GGCAAAATAAAAGTCCAAATCCAGGTTGCTATGTGCTGGTCTTCCTTGCTTCCCTAAACC
CTCACCACCTTAAGTCCTGGCTCTGTGCTCAGCATGCGCAGAGCTTCTATTGTGAAATGC
ACTGCAGATCCCCGTGCCAGCTGTGGGCTGGTAAAGTGCTGATTTAGGTAAGTACAAAAG
GCTTCTTAAAGGTGAACATGGCCAGACATGGTGGCTCACGCCTGTAATACCAGCACTTT
GGGAGGCCAAGGAGGTGGCGGATGGCTTGAGCTCAGGGGTTCGAGACCAGCCTGGGTAA
CATGACGAAACCTTGTCTCTACAAAAAAGACAAAAATTGGCTGGGCGTGGTAGTGTGCAC
CTGTGGTCCCAGCTATTCGGGAGGCTGAGGTGGGAACATGGCTTGAGCTCAGGAGGCAGA
GGTTGCAGTGGGCTGAGATCACACCACTGTAGTCCAGTCTGGGCAATTCAGCCAGGCCTT
GTCTCCAAAAA

Sequence 13599

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGTGAGTGCTGCTGAGA
GCTCCTTCTGCTGAGAACAGAGAAGTGTCTTCTGGACTTGGCACAGGGATGTCACTGTTG
ACTTCAACCAAAAAAGTAGAAAGGAAGGAGAGGAACAAATGGAGAGTTCAGAAGCAGAGG
CAATAAGGGAAGACAATTTCAAAAATAAGTTTCAACCAAGAGCAATAGCTCATGCCTAAA
ATCTCAGCTACCTGGGAGGCCGAGGCAGCAGGATGCCTTGAACCCAGGGCTGCAGTGAGC
TATGATCATGCCATTGCACTCCAGGCTGGTGACAGTGAGACCTCATCTCAAAAAA
AAAAA

Sequence 13600

CCGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACACTAAGAATATAATT
CTGAACTCTTTGGGACATTGTAGAAAATAAATCGATACCACAAGCAATCCCATGATAGGC
AAAAGCTGAGAACTGTGAGGAATTTAGCATTGAATAAACACATGGTGAGTGTGCTGGCAT
TGGGTGGGAAGTCTCAGTGACTTGTCTAATGGAGAGAGTAGAGGCGTGAGTTATCTGAAG
TACAGGGGAAGCTGGTGGATGCTACTGCCAGAGCCCTGGGGTGTAAAGGCTTAGGTTGAGG
ACAGTGCCTCATCCATCATTGTCAGCAACAGGGGTCAGGAATCAGATATGGGGAAATCTT

Table 8
593/1983

GAAGATGATTTGGTGAGGAAAGACACAATGGAGTTGCAGGAATTTATGTAACCTTTATACC
CTCTGATGTGGTAGATTTTTCTTTTTCTCCAATAGCACTTATTTACCTTCCTGGTGTG
GGTATCCCACCTGGAATTTTGCAATAAAACCAACAGAAATAAAATGAATTCTGCCAGGCA
GAGAGGAAATGCTGAGGGGAGGAAGAAGGAAACCGTCGTGTAGCTTCCTGCTCAATGAAC
ATTCAT

Sequence 13601

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTGCTATATCAGCACGAGGGAT
GGCAGAGAAGTTGAGCAGAGGAAAAGAGAAGTTTTCCATAAGGTGTCATGCTAAACTGAA
CACTGAAGGACTGGCTTTCCTTATAGAAAAGCAAATTGCAGGCGGGGCGCAGTGGCTCAC
GCCTGTGATCCCAGCACTTCGGGTGGCCAGGCTAGCAGATCACGAGGTCAGGAGATAGA
GACCATCCTGGCTAACGTGGTGAAACCTGTCTTTACCAAAAATACAAAAATTAGCTGG
GCATGGTGGCACGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGTGAATCACTT
GAACCTGGGAGGCGGAGGTGGTAGTGAGGTGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGC
TACAAAGCCAGACTCTGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAA
AAGAAAAACAAATTGCAGGCCAGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGG
AGGCCGAGGCCGGGGGATCACCTGACGTTAGTAGTTTGTGGCTAGCCTGGTCAACATGGT
GAAAC

Sequence 13602

CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTATTGTGAAGATTAAATGACATAAGTAATATTGCA
AAGATAAAGTCTGGCACTTTTCCCTTCTTAAAAACCTCATTTTAAACAAACTTATCTAG
GAAAAATCTACAAAGTTTATATGAATATTTTTATGTATTTTAAATTTCTTCTAAATTAT
AAAGGGCAACACCAGTTTTGTCAATATTTTCATAAATATTTCTAAAGTTGCAACATAATC
CAGTATTAAAAAGCCTGAAAAGATTAGTTCACATAATTATGAGCGTAGTAGTAGAAATCA
CGAAAGTAATATTTATTTGATAGTGCCGAGTTCTTCCCATATATTGTCTGTGTTACTCTT
CACACATTCCTTTGAGGTGTGTTCTTTTATCATCCCCATTTGAAACCAAAGTTAACTGTG
ACTCAAGAGGTTTAAGAGACATGTCCCCAATCACTGAGATGGTAAGTAAAAAGAGAGAG
GCTAGCTTTGAACACATGACTATTTAACTCCACAGGACAAGTTCTTAATATAGAAATTCA
AAATTTTAATCATAAGTTCTACAAGTTTCCAGTTTGATTTAGCAGTAA

Sequence 13603

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTACTTAATTACGCGGGGGA
TTCCTTTGGCATATTAGTTGGTATTTTTCATAATTTTGAATATTGTTTTTCATAGAAATC
TAATTTACATTACTAACATATTGGCCTATATATTATACAGTATGAATCTAAACACCACAA
AATACCCATTCAAATATGCCTTTTGATTTCATACATTTGCCTCGAAAATTTTCAAATTAAG
CAAATTCCTTCTCAAAAATAGAGAAAGAATAGTTATTTCTAATACTAACAATTTATCAA
TAGGAAGCCAGCCTAGAGAAGCTGAGTGATTTTCTAACAGACAAAAGCTATTAAGTGGC
AGAGCCAACTACAACCCAAATTTTGGACCATGAAAACAGTAGTGTTCATTACACAGT
ATTCATATATGTGTTTTGTAGATAAAATAGGATAACATTTAGAAAAATACACATTGCTGG
CCAGGCGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTAAGGAAGATGGATC
ACCAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAATATAGTGAAACCCCCCATCCCTACTAA
AATATACAA

Sequence 13604

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATGTTTCCTGTCTTGTG
CTTGTGTTTGTGTACTTTTTATATTCATGCAGGTTGACCGCTGTGACTCTTGTCTTATAT
GACATTTTCAGGGCAGCAGGACCATAGATCACACCCTCCTTTTTTTCAACATACTCTGATC
CACAAAATAAGAGTAATAGGTTAATTTTTTTTTCTTTTTCTTTTTTTTTTTTCAATTGA
GACAGGTTCTTGCACTCCAGCCTGGGCAGCAGAGAAATTTCCCATCTCTTAAAAATTTTT
TTTTAAGGTTGAGAGTGCTCTTGAATGCTTTTCAACAAGGGTTCTATGCACTTAATTTAC
AGTTAAATTTTTTCAGAGTTAGCCAGAACAGCCTAGTTAAGCAAACATCCAAATTAACGAA
GGTTTACATCTCTATTTGTGTGCATATAGGCTTAGAATATTTTAGAATAAATTATGTAGA
GGTTTACTGAGAAAAAATGGAAATCTGAATAAATATGTTTCTGTGGTACAGCATTTTCCA
GAGTTTGATCTGCAGAGTTCTAATTCTATGAAATGTTAATAGAAATTAT

Sequence 13605

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACCACTGAAAACATCTT
CCTTCCTGCACCTATTCCACCTCCACCATCAGACCTCACGCTCCTCACCATCTATATGCT
CCCCACTATAGAATGTTGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCCCTTTGGGAGG
CTGAGGCGGGCGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGTAGATCAGCCTGGCCACCATGGTGAA
ACGCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGTCAGGCGTGGTGGCAGTTGCCTGTAATCC

Table 8
594/1983

CAGCTACTCGAGAGGCTGAGACAGGAGAATCACTTGAACCTTAGGCAGGAGAATTGAGCCA
CTGCACTCCAACCTGGTGACAGAGTAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13606

CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACCGGGATGTATCTCTGCTTGGGA
TTGCTACATGTATTCTTTACAGCTATGGTAGGATAAGAGTGTTCTAGGAGCACCCAAGG
TGATCATCTCAGCTCCACATGTGTTCTGCCCCGGGGTATTGTGGAAGGTAGCCCCACCT
CCTCTCGTGGATCAGGTCAATAACCCCTTCCCAATACGGTGACTCATGTTCTCATGTCATG
GCTCCTATACAGCAGTCTTTCTTGTCTTCTCACATTATCCTATTTATTTAATTATTAGTG
AAATATGGTTTTGTGAACTCATTTTACTTTTTATGTCAGTAACCTCCATTTTTATATTA
TCCTGTAATCTTAATAACATATTTCTGTCAATTTATTGAGTCCATGTAGTTCAAAAGCAT
AAAGTATTTATGGAATATTTCTTCTTTTCAATTTGCTTCTAGATGGTAAAATAAAATATATA
GTTGTCTCTGTCATTCTGATGGCCAAATTACAACCTATCTATTGAGTAATCCATTTTAAAA
TGTATATTGGCTAGATGTGGTGGCTCAGGTCTGTAATCCC

Sequence 13607

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGAGAGTTTATACCTCC
ACTCTTCTAACCAGGAAATCCATGATTCCTGTAGCTCATTAGCAGGCAAGCTGTATCTCC
CACTGTAACCTGCTGGAGGAGACCACCACGCTTGGTGGCTCCACTGGACCAAGAAGCCTCA
TGAGCAGAATAAAAATGGTGGCACAGCACAGTCTCCAACCTGGAGAAGACTAAGTTGGCAT
TCCTAAGCTTCCTTCAGCAGCCTGAACACCCAAAGTGCCCAGGAGTTCCTGCCAGTTCTG
GGGCTGCAGAACGTAGATAATGAGGCTGGCCTGAGTTTGCCATGAGAGAAGGAAAGAGAC
TTGGGCATAGGGCTGCAGGGCACGCCACCTAGGCTAGGGAAGTGACTGACACTCAGGTGT
CACAAAGTCAGTGCCTCAGGCCTGACCAAGCTAAGATTGAAACATGTTATCTGGCAGTTT
GCCCCGAAATACAGCTGCTACCATTTCTCTTCTACCTAGATGTATGAAGACAAGGAGTC
TGTTTTCTTCCCCTTGAATCTGGCTGACACTGCACCTTGTTTTGA

Sequence 13608

CTAGAATTAATTAACGCGGGCTATTGGTACTCTAGACCCAAATAGACTTTATTTAGTGTA
GTTCTAAATTCATGTTGCCAATTTTAATCAAATATACCCAGTATGAGTCCTGAACTTCAG
CTGTGTGCTCTCTGCATCACATCCTTTCTTTGACACTACTTGAATGAATTCAGTCTGT
TTCTCCACTTTAGATAGTTTTGTACAGCTATTTCCACTTTAGCTAATTTGTAGTTTTGCA
TTCTTGCTCCTCTGCTAAAATGGAAGCTCTTCATAGAACTTAGCCCTTTTGAAGTTGGCTA
CCAATAACTAAGCTAGTTCTTGCCGCCTCCTCCATTAAATGATTGGGGTCTTTAAGCCCA
TGGGATTGAGCACCTGGAATCAAACACTACTGTGTTGATTGATGACCAGTTCTGAGGTTG
GAATACACCTGTGTGATGGTTAATTTTCATGCATCAACTTGCCTGCCCATTTGGAATGAATG
CCTAGATATCTTGT

Sequence 13609

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATTGCCATGTGCTCCA
CAAACTCCCTATCTGAAAGGTAGTGGTCAGGAATTCAAAGAAAATCCTATAGAGAGTGT
GATACAGAAGGTTTTGCATAAATTAATATAACACAACCATTCCCAGACCTCAGAGATCA
CATTGTTTTTCTCTCCAATCTCCAGTTAGATTATTTATTTGAAATGGTATCAAATATGCC
TGTCCCCAGGCTAGGAGTAAATAGCAATTTTGATGCTGAACATAAGGAGAAGAGAACAA
AAAGATTAAAGCAATCAAACAAAATGTGGCATGTTTTGAAAAAGGCTAAAAACATGGCA
AAGAGAATACCATTCTTTGCTGATACGCAAAGAGCCAAAATTTAAATAAATAAATGTTAA
GGCCATGTTCAAGATAAGCACAGTTGTTGGGTATAGAAAAATGGATAATATAGCAGAGAA
AGACATGATCAAACCAATGGTTTAAACCATTTTAAACAGCAGAATGCTTTTATTCC
AGTGTAATTGTACATGAAATTCAATTGATAAAGCAAATAAAAATGCAGCTGCTCCAGTAG
AATA

Sequence 13610

CCGGGCCCCCCCCNTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGATCTTTTTAATTC
TAAGGAGTCTGTAGTCAATTGCTAACCAGGACCTGAGATTGAAATTTTATTGCTG
CTCTGATCTTGTGTTCTTGGTAATAGAATCCCTTTATTCTTCTTCTAGACCACTGGGTG
GAAAAATCCCTTTTATGATGTAACCTCTATCCATCATTGCAGTAAATCTTGTAGAGCGC
ATTTGGATTATTCCACACCTCTAAAATTGAATCATAGTGCTCCCAGGGTGTATTGTTCTT
CTGTAAAGATACTTCTACATATTTATAACTCAAATACCAATTAGCATCTCACCTTTCC
TCCAAGAAAGTCACTTACTCTGATGTAGAACTCTGAATTGTGTGAACCATAACAATACCAA
ACACCTGGGGAGAAAAATTTACTGTTGATTGCTCTG

Sequence 13611

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATAGTA

Table 8
595/1983

CTTTTTTATATAGGTAAAGTTGACCATTCTCTCTAAAAGGTATGAGGGACTATGCCATTA
GACAGTGTTAGGCTGGTCTGGGTGTATTTCTTATTGTGTAACTTAATGCTCTTCAGAAG
TATTTTAATGACGTTAAAATACTTCAGAACCTCTTCTAGTGTACTCACTAAAATCAATAA
GTAATGAAGTACAAGAATATTGATGTCTGTGTTTAGTTATAAAAAGCATATCCATTTAGAA
ATTGTGCTAATTCTGTTACAGTGAGCAGCTCTTTATCTCGCTATGACATAATCTGGTTTT
AGGGGATGAAATGCCCTAGAAGATTAAAAAACAAACAAAAAAGCCTTTTATATTG
AGCAACCTCTGTTTGATAGCCAAAATCTCAAGATAATGTTGGGACAGTATAAGGAAGCAT
AAAAGTGGGTAATTATAATGTGGAAAATAGCATCAGGTGATTCTCCTTGATTTTGAGAGT
CCCACCAGATTAAAAA

Sequence 13612

CCGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCAGGAACAGTTCTGAC
ATGTCCTAAAGGCAAGAGGGACATTGTGCGCCAATACACAGTTAATTTACATGGGGCGCT
GGGAATCTCTGGACACTTCCTACTTTAGCAGTACTCAAAGAATAGATATTACGGCCACAA
TTTCATATCAGCAAGACTTAAACAGTGTGCCTTTTTCTCACGACAACCAATATTATTG
CAGAAATCTCACCTTACTCAAAAAAGTTGTCAGAGAGCTATCAACAGACAAGTTATCCC
CCAACAAGAGGGAAGACACTTGTGCAAAAGAAAAGGACTCTGAGCTCAAGCTAAAGTTC
CCTGAAACTCTAAGAGCACTTGCACCTTTCAGACTGTATTCTTGGCAATTAACCTGTGTT
TAAAATGCTCCCTATTCCAAACAACCCAGGTTCTTCCCTGTCCCACAAATCGGAAGACTT
TTGTTTCAAAGTCTGTTGAGTTTAAAGTGATATGGAGAAGGAAATATTTAGGACCATCCA
TACAACAATCTACTTTAAAAAAAACATGAATCTCAGTTTAGGTTCCAGAACAAATTTGGT
GATCTGCACTTT

Sequence 13613

ACTTCTAGNATTAATTAAGCGGGGCTACCCCCAGATGCTCCCATGTCATCACAAATTACT
GTAGAATGAACGACACAAATATAAAGAGAGTGAGAGTGAAAATTCTCAGTGGGAGTTTCC
AATTGACCAACTGTATGTCAAAGGCCAGCATTGTAGCTGTCAGAGCAGGGAGAATATACT
TGGCCCCCTTACTTCTGCCAGAACTATTATGATGGGTATTCCTTCAAAAAATGGAAAGG
GGATTGAATACTGGCAGCAGCAGATGGGGAAAGAAAGATGTCTACTATAGGCTCCACAAA
TATAAGATCTTCTTATCATATACTTTTTTCTACATATATAAACAAAGTGGTATAATAGTG
AAAATTGGCTGGACACAGTGGTTCATGCCTGTAATCCCAGCATTTTTTGGAGGCCAAGGTA
GGCACATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGAGCAACATGATGAAACCCTGCC
TCTACTAAAAATACAAAAA

Sequence 13614

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTAGGTAATTCTACTTTCTTCTTCCCGTTTATTCAGA
AACTGGAGTTTTCTTCTTTTCAATTCTCAAATGATTTTTTTAAAGACTTAAATTAAT
ACATGCAGGGGCAAGAATGTTTTTATTTTCCATACCAAAGTCACAACTATACCAGTAG
TTAAGGGCTGCAATTCAAAGAAGATACCATTTTTTACCCATCAGAGCAACAAAACAAA
TCCATCAAGTTCTGTAACGCCCACTGACAGCTAAGGTTTAAGGAAAGGGGCCCTCACACA
GATTGCTGAAGGGAATGTAAATGCCACAACTTTTAAGAAAAGACATGGTGGTACCTATT
ACATCTTTAACACTCATACCTTTTGTCCAGTAACCCCACTTTGAGGACTCTATTGCTAA
AGAAATAGAAGCCATGGTCTTTAAGAATATTTACTGCAGCACTCGTTGTAATGGCAAAA
ACTAAACAACCCAACGTCCATCAAATGGGGAGTGGCTGGAAAAATGCCTGC

Sequence 13615

CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGTTGAAGGTAGGTTT
CAGTTTTTAGCTTCCTTTCACAAGTGGTACAGCAGCGGAGAGAAATCCCAGCTCAGCACC
GGCTTAAAGCAGTGCTATGCTTGCCCTCCATTTTCATTCCTGATATTTCTGCCTACCATTA
AAAAAATCAGTTTTGGCCGGGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCTCAGCACTTT
GGGAGGCTGAGGCAGGCGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTAGCCAAAT
GGTGAAACCCCGTCTTTACTAAAAATACAAAATTAGCTAGGTATGGTGGCATGCGCCTG
TAATCCCGGCTACTCAGGAGGCTGAGGCACGAGAATTGCTTGACCCTGGGAGGTGGAGAT
TGCAGCGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCTAGCCTGGGTGATAGAACAAGTTTCCATC
TCAAAAAA

Sequence 13616

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGAAAAATACAGAAAT
AAAAAGTAATAGATTAATCCTAGAAAAATCTCTAAAGGAAATAAATTTAGGACTGGATTT
TGAAGATGTGTAACAAATACTTTGGCTGTAAGTATTCATATTAGGTACTAATGGGA
AATGAGTTTGGGAAGATATGAGCTGAGAGAGTTGTTGGAGGATATTAAATTTTAGAACAG
AGAATGACCACTTCAAGGAAAGAACATAATGCTCTATTGGGTAAATTTCTCAAATCCA

Table 8
596/1983

AATTCTCAGAGCTCAATAGTGAAAATGTTTATTTTACAAGAAAGCATAAAAATAATATCA
ATATGAGACAATTAGTTTGACTTTTAAAGACAGACAATTAGTTTGACTTTTAAAGACAAA
CATGTCTCATATTTCTGTACCAACTTAAGTCATTAAGTCCAGGTTGGATACCAACTTAA
CTGATAACCTAGCTAGTTAATTCCATAGGACAGAACTAAAACAGCTTATTTTCACTCCT
TGGAAAATAAAGTGCTTACACAAAGCANATGAAAATCTGTTTGCCCTTCACA

Sequence 13617

CCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCAGGCACAATNGGACCATGGNA
AGCACACAGATAAAGCTAAGATAGTTGGTGGAGGTGACAGAAGGAGATAAGAGTTAGAAG
GCAGTTGACTGAAGGTGGAAGAACTGCTGTAGGTAGAGGAAACATATTTAGGCAAATAA
ATCTCTTTTTTAAAATTATCAAACCTCTGTATATTTACAGTTTTGTAAACCTGCTTTTTAAT
TTTTTTCATGAAACATCTTTTCCATTCTCTTCTAATTATGAACAATCATGAAATGTGGCA
TTGTTGGTCTTGGTAACTTATAGGCTTTAACATTTTCTAGCATAATTTATCTTATCCA
TTCTTAGTGTTAATGCAACCCTGTAGTACTGACTCTCAACTTCCTACTTGAATATATGTT
TGTCTGTTCTTTTAATGTTAATATTTTATTAGAGCCATTTGGAATTGTGATTGTAACTC
AAGGAGGCAGTAACCTATTAATGTGTATGTCTCCAAGTGAAGTAAATCCCATATACTGATG
GTTCTTTAATAAATGCTAAGTAACTATTTCCCTTTGTTAGATTTGGAAAACAGGTGATT
ATTATG

Sequence 13618

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATGATCCAGTCAAAATCTCCA
AAGAACATTGAGAATCATCATGACACGTATATTTTAGCTTTCTGTTGTCCACTGAAGCAC
AAAATTTTTGAAGGCACGACAATTAATAATCAGGTGTATATGATTTGTTGGAAAATAAAC
AAGAGTTTAGAAAAATAATCCATTTGTTAGCAGACATTGTAAACCAATAAAAAGAAAACC
TGTTTTATTATTATTATTTTTTGATCAGTTACTTTAGATTCAGAATTCCTGACCATGAG
TTATGACTCTGCCTTCGAGGATGAATGCTCAAAGCATCCTATGCTCCTGTCTCAGAGTTT
CACAAATGATATCCTTCTCTTGGAAATACATGATACATAAAGTGATAATATATGCATTTA
AAAAGTTGTTTTGTTTTGTTTACCCCATCACTTTCCAAAAGTTTATGACAAATTTTCAT
ATTTT

Sequence 13619

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGGGAGTAAGGAAGGACAACCTAGCTAGACAGAAG
CCCCCAGGGAGTGATAGCTGACCACAAGGTGACTTCAAGTGTTATTTAAAGAAAGGAAAC
ATACCCAGTTGTATTGAAAGGCATGCAACAGCTGGGTGAGTGGGTATGCCTGTAATACC
AGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAATAGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGATCAGCCTG
AGCAACATAGTGGGGCCATGTCCCTACAAAAAAATAAAAAAATTACCAGATATCATGGCA
TGTTTCTGTAATCCCAGCTATTCAGGGGGCTGAGGTGGGAGGATCGCTGGAGCCTGGAAG
TTCGAGGCTGTAGTGAGCCATGACCACTGCACTCCAACGTGGATGACAGAGTGAGATCCT
GTCTCTAAAAA

Sequence 13620

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGGTCCTATAAAGTATC
CCATTCTAAAAGATGTCTAACATTATGAGATTCTCAGCCTTTTGGCATTTGTTGGGGAAA
GATATCTCATGTTTCTCTAGCTTTTAATTCGTTTGCCCTCCCCTCCCGCCAGGTAAAGAAG
GCCTAATTCATCCTGATGGCAGAGCTCCTTCCTCCTTCCCAGGGCATAACTCAAGGGTGT
CTAAAATGGCATTCTTAAGGCGAAGAGGAATCTCCCTCCAGGGACATTAATGTCATCACA
GATGCTGTGGCAGTAGTAGAGATAGGTAGGGGTGAGCCTTGGAGGGTCAGCAAAAAGGAA
ATTTAATGAGATCCTACTGGAATCAAGGGTCATGATATCATCAGTGCTAAGGGCATGAC
ATAGCTGAAGCAAGCTCTCAAATGGAGCAGGGTTCCCAGACACAGGGACAGACTTCTCTG
GCAGAAACAGATATCAGCTGGCAATCAAGCAAGAGAAATGCTGCTGGGTAGGTGAGTTCA
TTCTATGCTTGGACCTCACATTATGGTGCAATTACTCTGCAAGATTATTACCTTGTCCAT
TAACGGTG

Sequence 13621

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATATCTACCTTTGTGT
GTCAGAAAGCCTTTAAAAATCATAGTTAATAAGTAGCACCTTGATTTGCCTTCTTGACAC
ACCTTTTAAACACTTTATCCAGCAAATATGTTAATATGGTCAGACACAGTACTTGGGTGC
TAGAGTTATACTGGAGATATGAACAGGAGGAAGGCAAGTCTCTGCTCTCAAGGAGCCCAG
AGTCTAGGGGAAGAAAGAGAACTGTGACTAATCATTTGGAATCCATGATGGCAGGCCATA
TACTGGAGATAAGTATAAAATGTTAGAAGAGTAAGTACAATTATTTACAGAGGCCCTGGA
TACTTCCATAAATAAGTAAAACAGGGGTATAGGAAGGATGCTGTAAGCAGAAGGAACAC
TATAGGCAAAAAA

Table 8
597/1983

Sequence 13622

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCCTATGAGCCTGCC
CATTCTAAAAGATTTCTAACATTGTATAGATTCTCAGCCTTTTGGCATTGTGGGGAAA
GATATCTCATGTATCTCTAGCTTTTAATTACATAGCCTCCCCTCCCGCCAGGTAAAGAAG
GCCTAATTCATCCTGATGGCAGAGCTCCTTCCTCCTTCCCAGGGCATAACTCAAGGGTGT
CTAAAATGGCATTACTAAGGCGAACAGGAATCTCCCTACAGGGACATTAATGTCATCACA
GATGCTGTGGCTGATAGTACAGATAGGCTAGGGGTGAGCCTTGGAGGGTCAACAAAAAGG
AAATCTATTGAGATCCTACTGGAAATCAAAGGTCATGATATCATCAGAGCTAAAGGCATG
ACATAACTTAAGCAAGCTCTCAAATGGAGCAAGGCTCCCAGACACAGGGACAGACTTATC
TG

Sequence 13623

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTCTCAGGGTAGGGT
TCAGCTTACAGATCTGCAGACAACTGAGTTGTCCACAGACAGATTAGATACCTCTTTGG
AGTGGTTGGAAACCCCTTGGGAAAAGAGCTGAAAAGAGCTGAAAAGGCAAGGGAAACCCC
TTGCCTGAAAAGAGCTGCTCTATACTCCTGCCAGGGCAAGTGACACTCTTCTGGATTAAG
GTGTTTATTGCTTATCTGTTTCGTCTGTCCACTCACCCATTTATTACCTATTTGTTTCAT
CAGCTATACCTTTACTGAGTGCTTGCTGTGTGTAGATCTAACTAGAGATTAAACAGTGG
ATGAGGAAGGAGTCCCATGTACTCAGGCAATTCATATTTACAGTACAGTTTGTGGATCT
TATGATAGTTGCACAGAGAATTATGGGAGTACATGGAGAATCAACAAAATATGGCAAATA
AAATCCAACAGAAAATAAAAGTGATTATCTGACCAAATTGAGCTTACCCAAGAATTCAAG
GGTGGTTTCATATTAGAAAATCTATACATAAAATTAGCCACATTAATAGGTT

Sequence 13624

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGT TAGTAAAATATATTTAATTTG
ATTTTTTTTTGACTGGGGCTAGCTCTTTTTTATTTTCAGTGCTAGTTTAAGAACTCCATTG
TCATGACATTTAGGATTACTCCAGGAAAGGTTGATAATCTCCTCCCTGCACCCTTACCAC
CACTGTCACCATGCAACCCTACCTCTTGTAAGAAACAAGCAAACATACAAACAAAACCCCC
AAAACCAATTATGGTGAAATATAAAACACAACAACATGATGCCTTTTAACTTTTTGTATT
AAAAAAATAAACTGAACTTTGAGAATGGATTATTTTGACCTTAGCAATAGTATTACAAT
TATAAATCATGTTGAAATTTTGTCTTAAGCAAGAAAGAAAAAACAGCTAATTATTCAA
TTCTTTCTCAGGAAAAA

Sequence 13625

CGGGGCCCCCCTTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTACTAAAATACA
AAAATTAGCCGGGCATGGTGGCGCACGCCTGTAATCCCAGCTGAAGACTGGGCCTTTTTC
TTTCTTTTTTGAAGTGAAGTAGCCTGTTTAAAGCTATGTGTGGGCTTTTTATTGAAAAG
TGTGAATTGCTACTAGTTTTATAAGGCAAATAAACAGTTTATAGGGATCAATACCACTGA
GTCACATTTTGCATTTCTAAAATCTGTGCTGTTTACTTGGAGAAAACAAAAGAAATGTGC
CTACCTCCTCCATCCCACCTTTATTTAGAAACATTTCCAGTGGGCTTGTTTTTTTTCAGAT
TCAGAATTACTGTACCTAACCACTGGGTACCCTTACAGATTTCAAAGCCTGAAGTAAATG
TTTATGCTGGCTTTCGTAGTCAGCAAATAATAGCCAAACCCTAATTCAGTCTCTTTTAT
AGAATCTTGGAATCTCAGGGCTGAACCGTTAGGAGTCAGCAGATCCACTCTTAGCCCTAG
TCTCTTCCTCTCACATGCAAACAGTTCTAATGTCTTTGGAATGTCTGAGCA

Sequence 13626

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAAGAGGTCAGGCCTCGCAGTCACATAGACCTGCACA
CGGCTGCCCCGAGGCTGTGTGCCCTGGAGCAAGTCGCCTGCCTCTCTGACATGGCTCCTC
ACCCTTGCAAGTAACCCACAGGCTGTTCCAGTAAGACTGAAAGACTGGGCCGGGCGCGGT
GGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGATGTGGGCAGATCACAAGGTCAGG
AAATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAATCCCGTCTCTACTAAAAAAATGCAAA
AAGTTAGCCAGGCGTGGTGGGCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAACGGCATGAACCCGGGAGG
CGGAGCTTGCAAGTGAAGCCGAGATTGCGCCACTGCACTGCAGCCTGGGCGACAGAGCGAGA
CTCTGTCTCAAAAAA

Sequence 13627

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACACAACTTATAAAT
CACATAGGACTAGATTTGAATTTAGGTGCTGTTCCATCATAGCTATGCAACACATTTTCA
TAATTTCAAAGCAGATTAAAAATACAATGAATAAGCCAGATATTACCTTGACTACCTTT
AAACATAAAACATAACCCAACATTTTAATGTAGGATTTACCTTTTCTAACCTCAGCCTT
CTAGCTTGAAGAATTCGTTCTCTCCCTTACCTACCTTATCCCAAAGGGAAGTGAGCTTG
TTGACGAATGTGCATGGTTCTTTTATATGTGGAGCTAATGTAATAAAAGCTGCCAATAT

Table 8
598/1983

TACTGATTGGCACTATTCTTCCAATTACTGATTGGCACTATTCTTCTTACTATGGAATGG
TCTAAGTCAGAAATTCTGGGTATTTTCTTTGCAGTACCGGCAAGCTCCTTTGGCAGCAGC
TCTAAAGCCATGAATTCTGATCATCTTATCATTAATAAAGCTGACATTCCAGTCTTACTA
TGTTACTCTCTTGTATCTTATTTTTCATTTGGTTCCAACTC

Sequence 13628

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACCTGGCAATCCATTTA
CCATGTTTTAAGGGCCAAAATGAATTCGCAATTTTAAAGTATTCATATAGCAGCAACTTG
ACCCTGTTTTAAGTTTTGGCTCAAGTTTCAGAGTTTGGGATTCTGAATTTTTTTAAATAAT
GCTTTTGGTAAAATAGTTAGTGTTTTAAATAACAAAGATATAATTTCCATGTAACATTTG
TGCTGTGTCATTTGAATTTTGTAAACCATTATTTGTAAACAATACTATCACATAGAGCTAGA
ATGCCTTGAGTCTAGGTAGCACTGACCCTTTCATAATAGTTGACCTACGGTAAGCATAAG
GGTCATTTGTACAGTTAAAACAGCAAGCCACATCTTACATCATCTCCTTTTTTAAAGTAGG
CCAAAATTGAGCACCTTCATTATTTTACTGACATTTTCATGATTCATATTAAAAACGCAT
TGATTATATAAAAGTAAACGAGTCAGTTGTATTTTCAGAGAATAAAAGATTGTGCTTTAT
AGTTAACTATTAAGCTGTCACCTAATTACATTAAGTTATATCTAGAATGAACCT

Sequence 13629

GGGCCCCCCTGAATACTTTAATAAAACGCGGGTGGTGGGGACACATAAGTGGAAGGAAAA
ATCTAATACTACTGAACCTCATATTTGACCAAACATGACCAAGCTGAATATTTTTTTCCCC
CCCCTAGAAA

Sequence 13630

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGGTGTGGAAAAACCAA
TCAAATTTTCCGGAAATTCCTAAGATCTAGTACTAGNGAAAAGAAGCATAACAATGATAGT
TAAAACTTAGGCTCTGGAATCAGAGAGATTTGGATTAAATCTCAGCTCCGTTCCCTCAAC
AGCTATGTGTGCCTAAAGATCATGTTAATTGACTTTTCTAAAACTTGGGTTCCCTCATATA
TAAAACTGGTATAAAACAGTACCTAGTACATAGAGTTATTATTGACGATTAAATGAGAT
TATATATGCAAAGCACCAAAATGCCTAGCATGAAGTACTATATAAGTGTTTACAGCATTT
ACTACTATCCTAATGTCCATTAATTATTAGGGCTTGAAAAGAACAAAATCCAGAAATCAG
TATTACAGAAAGCATAATATCTATGTCTGTACTTTAAGCTTTTTTAATTAGTCAATACTAG
GCTTAGAACTTTTTGTTTGCTGAACACCTTTTAGACTTAAAGAGCTGTGTGTTTGAATA
CTCTGTATACCATCTTTGTCTTAAGTATGCTAGCTAGAAAGGAAAATTACTAGTTACTA
CTAAGGGATATGAC

Sequence 13631

GGGCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTATCCACTTGTTTGAAGG
AGGTTCTTCTCATAGTAGATATTAATGAATGGTTCATAGATGTAAAATATCCTAACTCT
TGGTATTTAAAACCATATCTATAGTCTCAATGAAGGAAGAACAGTTTTACTGGCTATAAT
ACCTAGGTTAAAATGTTCTTGCCAGCCAGGCGCAGTGGCTCATGACTTTTAATCCCAGCA
CTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATCACAAGGTGAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAAT
ATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGTCGAGCGTGGTGGCGTGCACC
TGTAGTCCCAGCTACCCGGGAGGCTGATGCAGGANAATCACTTNAACCTGGGAGGCAGAG
GTTGCAGTGAACCAAGATTGCACCATTGCACCCTTACCTAGGTGACAG

Sequence 13632

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGAACAGGAAAAAAT
GTATAGGGGTATGAAATCAACATTAACAGAGAATTCAGTACTTTAATATGACTGGAGT
AAAGAATTTAAGAGTGGGGTTGACAGATTACAGAAAGCCTGTTTCACATTCTAAAGAGTC
ATAAATTAATCTGTAGGGCGGGTAAAGAGGAGCTACTCAGGGCTTTAAGAAGGAAAGTA
ATCAATTTGAATTTGAGAAAACAACCTTTGGCAGCGGTGTGGAGGACGGTTTGGATAAGC
AAGGATGTCTGCTTGTGGCTCGGGTGTGAGGTAATTAATTCTGTTATCCATGATACTCTA
CTTCTCAACCAGGCAAGTTCATCAAGGAATTTAAGAAACAATACTTTTCTTTCTTGCTCA
TGTA AAAACACCTAACTAGAAATGATAAACAACAAGGTCTTCTTTTTTTTCTAACTCTA
TTGTATAAACTTAGTTGGACACCCTCATTTAATAAATGAGTGAGGCTGAATAGTTTTTGG
CATTAAATCCCAGATACTGAAACAGTGAGAAAACAACAAAACATGGAACATAGTATCTAT

Sequence 13633

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTANAATTAATTAACGCGGGTCCATTTAGAAATATCTAATAA
CTATAATAAAGTTAAATCCAATTTAATCAGTCTGTTAGAAGAAAAATAGCGACAAGAGCA
AATTATGTCAAAGAAAGACACGCACTGAGAGAGTTTAAATAATAGATGTCATAAAGAACT
GTTGAATCTTCTCCATAAAAAAGTAAATATGGGCCGGGCGCAATGGCTCACACCTGTAAT
CCCAGCACTTTGGGAGGCTGACGTAGGCAGATCACAAAGTCAGAAGATCGAGACCATCCT

Table 8
599/1983

GGTTAACATGGTGAAACCTCCTCTCTACTAAAAATACAAAATATCAGCCAAGCATGGTGG
TGGGCACCTGTAATCCCAGCTGCTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGG
AGGTGGAGGTTGCAGTGAGCAGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTG
AGACTCCTTCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13634

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTCTGGTCACCTACTC
ATTCTGTAATGTCAGGTCTTGTCTGTTACACAAGAGGGTACTAATAAAGTGTGTACTGGG
TGTACCTATTTATAAATGACTCTTACATACATTACTTCTTTTCGCTTCAAAAATAGATTA
TAAAACTGCTGCCCATACTAAATAGTACAAGACTTGCCCAAAATTGCCCAACTGGTAAAG
GGAAACAACTCAAGGAGACCTACCTAATGTGTTCTTTCCATTTACTTGGCTGAGTCATTG
AGAACGGCAAATACATAACCTGAATGCTGCATTTTGGCGAATGTGACCCTCCTGGAATGG
ATTACTAACAGTCTAGAAACACTGAACGTACCATGCAATTAATAACACACAGTCCATGTC
AAGCACAGTGGTGCACACCTGTTATCCCAGCACTTTCAGAGGCTGAAGTGG

Sequence 13635

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTTATGAAACCTCACTT
TCCAGGAAGCGACCCATTCTCACAGCTGAACACTGCATCCTCTCTTCTTTTGAATAGC
CATATGGCATTAAATCAATGAGCATTTTCCTTGATGCCTTACTGAAACAAATACCTTTTC
TGGTTTTATTTCTAAATCAATCCTATTTCTCTAACACCAAAGCAGTTCTTGCTATCAGC
AGATCAATCAGCCCTCTCTTTGAGCAGCCTCATACAGAGCTTACTGCATTACTCTGCAGT
GGATGGTCACCAGACGTGATTAACAAGTGCCTTTCTAACAGTTTCTAGTATGTGAGTGTC
TGCAGCACTTGATTTTCTCCAGCTGCAGTTGCAACGCCTTTGTGAGAGAACAAAGGAGAA
GAATTTTCATCCATCCTAGCTCCCAGAGGTGCCTGGAATCTAACTTTACAGAAAGCATT
AATACTGATCCTTTTCTTCTCCTTTTATCCATTTGAAGACAGGGATCTTCTGCTGAGCAT
TTCAGATATACCCTGCTCTGTGTAATGCCCAACGATTTTTCATTAGCTGGGAGC

Sequence 13636

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATATAATCATCTCAGAT
GAAAAAATGGAACACGTAACCAAAAGCACCAATGAAGGTAGTACAATTTACCAATTA
ATTCTTAGTGAAAGTATTAACCAAGATGAACCCTACCTTCAGATAAGCAGAATAAAAAAG
TAAATTAAGATGATTTTTCCAGCTGTGAGATTTGAGATGTGCGTTGGATTACACAGGTG
CACTGAAACAGGTTTCACTGAACTCAATTCTCTAATTAACCAAAGCATTGAAACCACTGC
AAGAATGTTTCTCACTGTTTATCGTTTCTTTTTTATTTGCTTGCTATTTCTCTCAGACTC
TTTGCATCTGTCCCATATACTTACTTTATTTCCATTATGCCTTCTGAAATATTGTGGAT
AATTTGAGGGAAGACTTGGAAGTGAAGTTGAAAGCAAACAAAATACTATACTTATGAGC
TAGATGTTGACTCACTAACTTGCTCTGTGAAGTNTGAGTTACTAGATCTCTGCTTTCCTC
TCTATCCATTANAAAAGTTTAGAAAATCACTCANACCAAATGGGTCATATAGCTGCTCTC
TTGTATG

Sequence 13637

TAATTAAACAGCGAGTTTGTTCAGAGCCAGGCTTCAAATCCAGATGTGTGAATCCAATC
TTCTGCTTTTTTTCACAACTACACCACATCTTTCTTGACCTATGGCACTCTGTGAGAAGT
CAGTCTCTGTGAGTGGACCTGTCAAAATCAACCAGGCCTGCAATCCCAGTACTTTATGGT
GTGGAGGTGGGAAGATCGCTTGAGGCCAAGAGTTTCGAGACCACCCTGGACAACATAGTGA
GACTCAATCTCTACCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13638

CCGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGTTCTACACTTTACC
TGTATTAACTTCTGTTTGTCAATTTCCACATAGTTCTAACCATCTCTCTGAGTGTCCCACT
TTAACAAAAGGGAACACTGGGGCCCAGAGAGTTTATGTAAGTTCTCCAGGGTCACATGGC
GGGAGTGGGCATAGAGTCCGAGTCCACACCATAGCTACCATATACACATTGCCTCATCC
AAGGGCCAAATGGAGCAGGGTGCCTCCACACTGAAAGATTAGCACCCTGGTAGGGCGCG
GTGGCTCACACCTGTAATCTCAGTACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGTGGATCACGAAGTCA
GGAGATCAAGACCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCTCATCTCTACTAAAAATACAAAA
TTAGCTGGGCGTGGTGGCATGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGACTGAAGCAGGAG
AATCGCTTGAACCCGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTCTGCTCACTGTACTCCAG
CCTGGGCGACAGAGCAAGACTCTGTCT

Sequence 13639

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATGTCAGGAAGTCGCT
TTATTTGTAAAATGATGAGTTAGACCAGAATATATTCTCTGATAGAAGTTTACAAAGATG
AATAAAGATTTATAGGCTAGGCGCGGTGGCTGTTTCTGTGATAATTTAGCTCTTGCAATA

Table 8
600/1983

CCTTGAGTTCAGTGTAATGAATATCAGTTCCTCATTTGAGTTTTTCAAAGTGTAGAAGTT
CAGAAAATTATGCTGGATTTGTTTTAAGACTAGAACCTATTACGTTGAATTTTTTTAAGC
TCCGAGATGGCAGATAATTTCTTCCAATTTGTCCTGTTCTCTTAAAATTGGAGGATAGTT
AATTGAGGGTTTCAGTTAGTTAACCTCAGGTGAACTAAAGTTCTATGTTTAGTACTTCAA
ATCCTTCCTTTAAAAATGTCAAAAGTATTTATGTATGTATAAAATGATTTCTGAGGTTTG
CTTTAAATAATCCANCGGGGAGAGAGTGGAAGGGATTTAGATGAAACCAGATTGATGCT
GTATCG

Sequence 13640

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACAATACAAGCAAAA
CATAAAAATATATGTATTATAACACTAAGCAAAAATGTAAACAAAATTCAGTCAATGAT
ATAACTAGAAATAAGTAAACCTTGATTAGAAGATGACAACGAAATAAAAACAATAATTGA
ATTAAGGAATAGGTTTATGCAAAACCTTGACCTAAATTCCTATATTACTTTAATATGGTA
TTTGCAATAAAGCACAAAAAATTTTCATGATATAATATTAAAGGGAATACAAACAGGACA
CCAATATCTATCACAGTATGAAATTATATGAAATAAGTAAAAAAGTGTGAGAAGTTACAC
CAAAATTCTACTAATGGTTCTCTTTGTATAAAGGGTTATGCTGATCTATTTTTTCTTACT
TATACTCTCTAAATTCTTCATATAATACTTTAATTTAAAAAGAGACTTTTATGTGTCACT
GGAATATCAGCTAATATTGGATTTGATGCGTCAAATCAAGAAAACCATAATGGTTTTAAG
GGCTTAAAAAGTAATAGCAACATGCCGGACGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACT
TT

Sequence 13641

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAACATGGAGCAGAAAG
CTAACATCATTCTGGGGCTTGCTGGCTGCTGTGTAATGTTCTCTGTGTAGTTTATAGGT
AACTAAAATTATTTATTGTCAAGCAAAAAAAGAAATTAGGGTGATGGCAAAGCATTCAAG
AGTGTAGGCTGTTTGAATTTATACATTACCGGGTCCACGTTTGATCTCACCAGGGGTAAC
TGCTCCTTGACAGACTGGTTTAACTATGCAGAAAGTGCCTATGTTTTCCAATAGCAGGGT
TCATAGAAAAGCCTCATTATTATATAATACACATTGTTTGTGAGCTAGCATGAATGGA
AGTTCCTAAGCTGTGGCTGTATTATTATGTGCTTTCTGGCCAAACAAGCAGTGCAGATAT
ACTGCTTCTTTGTTAAGGAAATCAGATGCTAGGCTTGTGGCCATACAGCAATCCAGTGCA
GAGGCAGTGGGCAGTGTTCCTACACTCTACCTTGGAAGAGCGAAGCAGACTCACGTGTGT
TTTGGGTTAGAGAACTGGACTCCTTCTCCCCCTAGGTCAGGCTCACGCAATCTGTTAAA
ATCAGGG

Sequence 13642

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTCATGTCACCATCCTAG
CATTACCTGCGACTGGCTGATAACTGGTTTCAATGCTTCCAGAATGGCCCTGCCCTATAC
ACATAGCGGTAAGAAATCTGTACATCACGTTCTGCATTATACCTCTGATTTTCTCTGTCCA
TGACACATAGAACAATGCGCTCTCATCAAAGGAGCCAGATTGGACAAGAAGAGTCTGAGT
AGAAATCTGGAAATGTGATAAAGCATAGTATTAACAGCAATAAGAAAGACTGATAGGCTG
GGGGCGGTGGTTCAGGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAAGCGGATCACC
TGAGGTCAGGAGTTTGAGACTAGCCTGACTAACATGGGGAAACCCCGTATCTACTAAAAA
AAAAAAAAAA

Sequence 13643

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCTGCATTACTGTTGAT
TCACCCTGGTTTATACCAGGAATGCACACACTCTTTGGGTGGTTATCTTACTACCAGTTT
TGATCTACTGTCCACTGGAATGGAAGGACACAAACATACTCTCCTAATAAGATGGACCC
AGGACAAAATACCCTGACTAGAGTGACATCACTGACAGAGAACTAAGTGATTTTGAATGA
GGCCTGCCATACTGTCTGGAAAAGTAATTTATATCTTTCCTGCCACTGATTAGCTCTCAT
AAAATACACATATGACATGTGATATTTACATGATCTCTTGATTAAAATGCATGGCTTGAA
CATTCAAAGGGGACGCTCCAGTTAAACAAGGCAGATCAAACACCTCTGCTCTACCTGAAA
CTGCTGTAAAATAACCGTAAAAGGAGCAAGGAGATTAAATCGCACGAACTAACAAGATAG
GAGAAACAACATTGCGAAGCTAGAAAACATGTCTCTGCCAACAGCGAAAGGCCAAAAGCA
AACAGCTTCAAACCTGAACAACC

Sequence 13644

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGTCTGGGAGACAGAGC
AAGATTCTGGCTCAAAAAACCAACAAACAAACTGGGAAATGTCACAGGTTTAATAGTA
GTAAATAAATAACATAACTTAAAGCAATTGTCCATTATCACCTACAGTCACCTTCTATAC
TACCAGTGGCATGGGTGACAGACTGGGATAGCACTGATCATATATACCCCTCATCGTGTA
AGTGAGGACACTGAGACCCAGGCAAGTGAAGTAATTAGCCCTGGTGGAGTCTATGTTTGC

Table 8
601/1983

AACTCCAGTAAAAGGCTTGATGTATTGAAGAATTTGATAATTAAAAACCATCTAGGTATT
TCAGTTGTACTAATCCTTCCTTTTCATATTAGCCATATACTCCCTAAGATCCAAGGGAGT
AATCAAATAAGGACTGGCCTTAGAGAAAGAGAAGAAAGCACTGCTTATTATATACATAG
GCCCCTAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13645

ACTGGGTTACCCGGGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGGAAA
GTCAGACAAGAATGAAAGAAGCCAAGGAACTCAGAATTCTTGCCCCGGAATGAGGGACT
CTTGCACTTCATTTTCTGTTGTCCACTAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATTGA
TTTCTAGTTATAAAATTAATGTGTAAACAAGTTTAAGAAATTTACAATATGTTAGATACA
AATATATATAAGTGAGCTTAGAAAGGTAAATTGCATTTCTTAGAGCATAAATCCAGCCCC
CTGTGCTAATGCTATTGTGAGTTGACAAGACAGATACAGACACTGGATCTACACCACTGA
AAACAGGATGATTTTGGTTGTAACTTGGATTAGTGCGAAACCATTCTCTTCTGACAGGG
TCTGTCGGCACAATTGAAAGGCATAGTCGACACCGGTGGACCATGGAGAGTGAATGGAT
TTCTGATAGTCACCTAAAACCTTTCCTGATGTTGGCTTGAAAGCTGCTTAATTAGCTGT
AGGCTGCCAACCAATCTCCTTATCAAAGCCAGCTGAAAACAAAACCTGAGAGAAACAGCTT
GTGGTTTCGCAAAAATGTATTT

Sequence 13646

CGGGTGCCCCCTGTTACTCAAGTCCCCTATTCCAACCTTCTGAAACCATGTTGTCTGTTCCA
ATCATTTTACTTTAATATACCAATTTTTTTTTTTAATAACCTTCTTATTCTGCAAGAAT
GGTAATAATCAAAAATAATATATGTTGGCG

Sequence 13647

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGCAGCTGCCTTCCAT
TTGTTTTCATCAAGAGACTAAGCTAACTAAAGTAGTTCTTCATGATGAACCTGGCAGGAAA
GTGCCAAGATAGTTTTATTGCTTAGCAACTTGGCAGGAGGAAATGTTAAAATATTACAAT
CTCTCGTATCTATGAACCTGAGACAGGCTTCAACTGATGGCTCTCCAGCTCGAACGTGAT
TAAGATGCAGCCACATGGCCCCGGGCTTATATTTTGAGCTGATAGGAGGAAGATAGGCAAG
TTGGATACTTTTAAATGTATAAATAGTAATTTCTCAGAAAACATTTGCTGATCTGAGCCA
AATGCTAATCTGAGGAATTAAGCTGTCCCGTTGTGATGTTGATAAGTACTGCAACCCCT
ATTGATCAATGGGATTTCTTTGCAATTCAGAAGGAAGGATACGTCTATTGAGAAATTGC
ACGCCAAGTAAAATCCTGAGATAAACAACTTCATACAAGAGAACTGACAAGTTACCATA

Sequence 13648

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTCACTTCCTTCAAT
CTTTCTCATGACTGATTTCTCTCACTGAGAGCAGAAATCCTTCCTGTTTCATCTTTGAGG
CCCCCTCACCAAGCTCAGGCCAGTCCCATAGTGGGTACTCAGCTGATGCTGGTGAGTGAA
AACCACGCCCCAAGGGCCTTGACCAGTGAGACAGGATAGGCCTGCGTTCCCAGGCAGGGA
GTTCTTAAAAGCCCTTTCTTGGGCCAGACATGGAGGCTCATGCCTGTAGTCCTAGCACTT
TGGGAGGCAGAGGTGGGAGCATCAATTGAGCTCAGGAGTTGGAGACCAGCCTGGGCAACA
TAGTGAGACCCTATCTCTATAAAAAAAGTAAAAA

Sequence 13649

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGGGGTTATATTCAA
AATCAAGATTTATTTTGGCTGTCCTTTCTTGCCTTACATTCAATTGTGTTATTACCA
TTACTTGACTCTCCTTTCCCCCATCTTTGACACATGCACTCACACACGCACACCA

Sequence 13650

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCTCTGTAACTAAAAGTCAGGAG
ACTATCAAAGCAAGAGCTTCTCAATCTGGCCTCACACATGTCTACGTAACAGCGGGCTCC
TTTCAGGGTGTAGTGTCCAGAAGTTAACACAGACTCGAAAATCTACCCAGACCAGAGAAC
TACAGGATGATCATGCCCTTCTTTCCAAACATTCAATATGGTTTGGCTGTGTAAGTGTA
ACATCCATTATTAGTTTGGTGTTCCTTTTTTCTTTTTTTTCTTTTTTTTGGAGACAGAGT
TTTGCTCTTGTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGCAATCTCGGCTCACTGCAATTGCAC
TGCAGCCTGGGCAGACTCTGTCTCAAAAAAAGAGACTCTGTCTCAGAAAAA
AAAAAAGGAAAAA

Sequence 13651

CCGGGCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGTGTTGCTGAGT
CGCACTCAGCCTCTCCTCAGATTGAGGCAGCTTTGCTCCCTGGAGGCTTGATAAAGATAC
ATAGTGAGTGAATGAGGGAAAGCATGAACTTGCTCTCCTTGCTTCCCACAGCCCTTCCGT
GGTAGTAATAGTAAATAATTTATAAGTGGTGACTTACAGTGTAGTATCTACACAGTAGAT

Table 8
602/1983

ACTACTCAAGTATATATACTTATGTATAATACTTGTATATTATAGAATAAATAAATTGGC
AGGAGAATCACTTGAACCTGGGAGGTAGAGTTTGCAGTGAGCCAAGATCACGCCAGTGCA
CTCCAGCCTGGGTGACAGAGAGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13652

CGGGCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGTGCTCACTCTCTGTAGTGA
TGTTCTGAGAGGATGCATCTGATTGTTGTTACATGCCTACACTCCAGTCAAAAAGGTTT
CCAGGGAAATTTCTTGGTCCCTACTGTGGGTAGGCAGGATTTCATAAGGCGGAAAATACGC
AAATATTTTACAGATAATCAACAGGTTTCTAAAACCTCAGAACATATTACAAATAACCACC
ATAATAATTATTCCTTTCTTCTTGGTTTTGCCTTACCAGGAATTTTAGCATAGATCCTT
CTAATTCAATCTCATTTTATCTGTTTTCCATCTTCGTGTCTCTCACAGGTAGCTTAGAT
TTCATGGTACACAGTTCAGTCACTCCCTTACATGTATACCAAGCTTCCTTGCTCTATTA
TTTTGTACATGGATAGACCCAGTGCTGAACAAATCCAACATTTTAACATTTTTTTTGT
CTGTGTAGGAGTTGTGCAGTACTGTTGGAAACAATCACACAAGCCGATAATTGATGCTCT
AAATGAATGGTTCTGAGGATCATACTCCCCCGTCTCAAGATTTGTCCAATAGTACTTG
CT

Sequence 13653

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCATGTTGGCCAGGC
TGGTCTTGAACCTCCTAACCTCAAGTGATCTGCCCTCCTTCCCAAGTGGTGGGATTACAGG
TTTGAGCCACCGTACCCAGTCTAGAATCTTTAACCCACAAAGTTCTTTGAAGAGTCATCT
GTGTGAAATAAAGCCATTTTTCAGACAAACAACTAACAGTTTTCTACCAACAGAAAATCT
AGTGAAGTAAATCATTAAGGAAGAGAAGATCTCTCCAGAAGGACAGTGTGCTATGCAA
AGGAAAGCGTGCTATGCAAAGGAAATAGTTAAATGAATTGTAACATTTGGGTAAAAAGT
TTGCCTATATTAGGCTGGGCGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACCTTGGGAGGCC
AATGTGGGCGGATCACAAGGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGGCTAACACAGTGAAACCC
CGTCTCTACTAAAAAAAAA

Sequence 13654

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGAAAAACAGATTTA
TGAGATATAACCAATGCAACATATGGTTACTACTGGATCCTGATTTGAACAAACCAGCT
GTAAATATATTTTTGGGGGATGAGAAATTTGAACATGGGCAAGGTAATACATAAGAGTCA
TTAGGGTTTTTTTTTAAATGTTTTTACTGTGTGGAAAGCAGCATATAGTAAATGTCCTTG
TATTAATATTTTAGAGATGCAATGATATTTGTAATTTAGCTTAAAGTCTTCAGTTGGA
GGCTTCAGCAGTGGCTCATGCCTGTAATTCAGCACTTTGGGAGGTCCAGGCAGGAGGAT
CGCTTGAGCCCAGGAATTTGAGACCAGCCTGGGCAACATGGCAAACTCTGTCTCTACTA
AAAAAAAAAAAAA

Sequence 13655

CGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGTGAATAAGTGGC
TATGGTTGCAATCCATAGGGTAGTTTGTACACAGCAGAGGCTAACAGATACAATGTGTA
AACACACTCTCTTTGGAAAGAGACATAGCCACTAATTCCTCAACAATAACCACACAGGCA
AAGACATGCATGTGATCACCATGTTTCAGTGCTGCAAACCTACTTTATTCATGCACAGA
ACCACTAGGTGGCAGGAGTTCTTTGGTTCAAACCTTGACTTACCTACAGGCTAAAGAATC
AACTCGGGTCTACACTTAAAAAAAAAAAAAGAGAACGGTGATAAAAATTAGAGCCATAGG
CCAGGCATGGTGGCTTCACACTTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTAAGGCAGGAAGAT
CACTTGAGCCCAAGAGTTCAAGATCAGCCTGGCCAACATAGCAAGACCCTGTCTCTACAA
AAACATAAAATGTAAAAAAAGTACTAGCTGGGCATGATGGTGCACATCTGTGGTCCCA
GCTACTTAGGAACTGAGATGGAAGGATCCCTTGAGCCTG

Sequence 13656

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGCCCCTGTATACTCAAT
GTCCCCTACTTCNCAACTTCTGAAAACCAATGTTGTCTGTTCCAATCATTTTACTTTAAA
ATACCAAATTTTTTTTTTAAATAACCTCCTTATTCCTGCAAGAATGGCAATAATCAAAAA
TAATAGATGTTGGCGTGGATGTGGTGAAAAGGGAACACTTTTACACTGCTGGTGGGAATG
TAACTAGTACAACCACTGTGGAAAACCTGTGGAGATTCCTTAAAGAACTAAAAGTAGATT
TACCGTTTGATCCAGCAGTCCCCTACTGGGCGTCTACCCAGAAGAAAAGAAGTCATTAT
ATGAAAAAGATACCTGCACACGCATGTTTATAGCAGCACAATTCACAATTGCAAAAATGT
GGAACCAGCCCAACTGCCCATCAGTCAACAAGTGGATAAAGAAATTGTGGTGTATCTATA
CGTACCATGGAATACTACTCAGCCAGGAACGAAATAATGGCATTACAGCAACCTGGATG
GATTTGGAGACCATTATTCTAAGTGAAGTAACTCAGGAATGGAAAACCAACATCGTATG
T

Table 8
603/1983

Sequence 13657

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGGGTGGGAGAGGGG
TGAGGAATAAAAAGACTACACGTTGGGTACAGTGTACCCTGCTCAGGTGATGGCTGCACC
AAAATCTCAGAAATCACCCTAAAGAACTTTTCCATGCAACCAACACCACCTGTTCTC
CCAACTGTTGAAATAAAAATAAATTTAAATTTAAAGAATTTCTTAAGAAGATACCAC
ATTCTTTATGGTAGCTTCATGAGAAGCTACCATAAAGGATGTGAAAGGTAAGCTACAGAG
TAGATTTTTTTTTTTTTTAAGACAATGCCTCGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGG
TGTGAATATGGCTCACTGCAGCCTCAATCTCCTGGGCTCAAGTGATCCTCCTGCCTCAGC
CTCCCATGGTGCTGGGACCACAGGTGTATGTCACCATGTCTGGCTAATTTTCTTTTCGTT
C

Sequence 13658

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTCACTGTGTTGGTCA
GACTGGTCTCACACTCCTGGCCTCAAGTGATCCACCCACCTCGGTCTCCCAAAGTCTTGG
AATTACAGGCGTGAGGATCACATGAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACTCTTT
TTCTGTAGAGACTGTTCTCTACAAAAAAGTAAATAAGAACAAAATAATTTTAAAAACAA
TGGATTTGAACTATATAGCTATTTTTAAGTTGTAATCAAATGGTGTTATATTATCTCTAT
AGTTCTTTGCAACACTAACTTCTATTAATTTTCAATAATTTCAAATGCAGTTATTGAGAA
GTCACATTTTTTTTTTTTTTGCAGATAATCTTACAGCACCCTCTTCTGGTATAAGATCACT
GTGCACAGTCTAACAATCAGAAAATAACAATCATGTTACTATCTTAGTTTTACTATATTT
AGTAAACTTTACAGTACATGAAATTTAAAAATTCAGACAGAATAACAACTTGGTAAC
CAAAGAGAGATGTTCTCTGTAAACAAGAGCAGAGGGTACCTAACACTGGGCTTATTAAT
GCAATCAG

Sequence 13659

GACTGGGTACCGGGCCCCCCCCNCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACATTA
TATCAATAAAATGTTGAGCAAAAATGACACAGCAGAGTTCACTCCCTGCTGACATTTGAA
AATAAAACACGCTACAAAGAGTGATCTCCATTAATGTGACTCCCACCAGCCCTCTGTCAC
CTTCCCTTGTCCTAATGAAGATCAGCCTCACCTGTGTGATTTGCCCTCAATAAGCACAA
ATATTCTCCATGAGCCAGTGAGCTACTCTTTCAGGTTAAGTGGGCATGACTACAAATGTA
TAGTCCTATGATGCCTCAAAGGCCCTCAGTGGTTTTCTGAATTTCTTTCAATTTTAATAG
AAATTTGCAAGTGACAAAAGCCCAAAATCACAGCAAATGCTGGCTTCAAAGTTGGCCTCT
TGGGACATTCTTAGTCCTAAAAATCTAAATGCAGTAAGTAAAAGCATTCTCTGTGTGTTA
AGAAAATGTACTAAATTTACCTTCCCTTTCT

Sequence 13660

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGAGTGTTTCTGATAGGATATGAT
TCTAGTGGGTTAGGGAAGAAGAAGTGAGAGGAGAGTAGGCCAAGGTTGACACAGAGGAAG
TAAATAGGTAAATAGAGAGAAGTCAGGCACAGTAACAAGGTAAGCAGGATATTGGTGTAT
GCTTCCCCTGGTTTATCTGACATTTTCCCCTAGGTGTTTCTACTCATCACTAGCAAACCT
AAATCTATATTGACCCATCTGCACCTCTGGAATTCTCAGCATCAATCTCAAATTATTGAA
ACTAGTCTTTTGGAGGATAGCCTGAAATATTATTTTGGCGAAAGAAAAAAATCTCGGGC
TGGGTGCGGTGGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGACAGGTGGATCA
TGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCTCGTCTCTACTAAAAA
TACAAAATAGCTGGGCGTGGTGGTAGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGA
GGTAGGAGAATCACTTGAA

Sequence 13661

CGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAATAAAAAAAAAAAAAA
AAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCACAACCGAATGGGAAGGAAAATTAAACAATT
GGGGGGCCCCAACCGGGGGGCGCCTCCCTATTCCGCTCTTATTAACAAGCTGTTTTTCT
GGGCCACCCCTTGCGTCTTTTAAATAATGGTGTGGGGGAAAACCCCTTTTTTGCCCC
TTATTATAGTCTTGAGAAGCCCCCCCCCTTTCCCTTTTGGTTATTTGCAAAAATGGCC
GGCCTTAATGGACTTTTCAAACGTTATTATCCCGTTAAAGTGCAAGTAAATTTGCGGGT
ATTCTTTTTTTTTTAAACCCCTTGAAAGAATTGGTAAAATCCCTTTTTTTTTTAACAAA
TGGCCCCGAGATGGGATTCCCTTTTTT

Sequence 13662

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGGGCTGAACATTCTCTCCTTTGCCTCAAACCA
AAATTACAGTGATGTCATGTTACCAGAACTTTCTGTATGGATCCCACAGCTCCCCGTGTG
AACCCACTGATGGCATCTAACATACCAGTTAGGCCACACTATATGTATTTCTTCATTTAT

Table 8
604/1983

TCAGGATTTATTAGCTTCTATGTGCCAATTACTGTGCCACACATTAGGCATATAAAGGTG
AATAACTACAGGTTTCTAATTTAGATAAGTTCATTTTTTCAGGGAAACTGAGAGCTGCCTG
GTAACTTTTTTCACATTGTCTAGGTCTTGCCAGTAAAAGTGACCAAATGGAAATGATTG
CATTCATTACTTCATTTCAACAGTAATGAATTTATTCTATCATTCAATCTATACTACTGT
GAGCTGCTTACGGGCAATTGAAAATGGTGCTGCCAGAACAATTTCTTCATTTTGATACCT
GAAGGAGAAGGCTAGAGATTAGAAGATCAGAGTTAGGAGATAAGTTGTATCACCATGTAT
GTTAAACTAAAGCCCCCAACAAGACCTACCTGAGATATAGCCTCCCCCAAAAAAAAAA
AAAAAGC

Sequence 13663

CGGGCCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCAGTATTGCTAACTT
GGAAATAAATTTGTAAGCAATATTGTACTTCCACACTAGCAAAAAACAAGTGTAGTCTAA
TCACTAAGCTTATGTGATTGCTCTATGATCGACGAACAGTTTGTGAAGAAAAGTGAAGT
GAGCCTCCTTCTAGTCAAAGATTCTGGTTGTTCTTTAGGGTACACTGCATAAATGTTATT
AATATTTCAAGTTACTGTTAATATTTTATGGAAGATATACTACTTTTAAGACTGTCGATA
TTTACAAGCAAATAAGGTTTTATGACATTTAGATGTCAAAGTACACACATGGCTTATAG
TTTTAATATTATAATGAAAATCACTGGGAAAAAATCACTACAATAAATAGGAAGTTCTTA
CAGAACAACTTTGTAGGAATGCATCTATTAAGGAGGCGATACTAAAATATATAAATCTT
TAACAAAATATAGAATTATAAAAATATGTATGGTCTACCTAAGATGTGTTCCATATGTTT
AATGATAAGAATAAGAATGAAAGATTAAGAATGAAAGAGCACACTTCATTATCTTTCTTC
T

Sequence 13664

CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGATGACCATATCAGGG
TAATTAGAAAATCTATCACCTCAAACATTTATCGTTTTCTTTGTGTCATGCAAGTCTATTC
TGATCCCGAAAGTCAAACTCCCATCCCCTGGTTGCTGAGTAAGGGAAACAAGCTGAAA
AGTTAACTGTTGAAAATCTAGCACAGTGTATCTACTTCCTACTTTGTATTTGTATTAAT
AGGTGAGTTCCTACCACTGCCTTTTTCTGTGAAGGTGAAACCTAATGTGAGCCACATCTC
CATTCCTTCTACTGCCCTGCTGGTGGCAGCAAGAAAGCGAGTACAGGTAATTCACAATTA
GGTGTGGACAGAACAAGGCTGTCAGATCCAGGTAAAAGCACACCATGCTGTTTGAAAGA
TCTGGTCCCTGGTTGGGAATGCCTCACTGTTTCTTTGAAGACTTTCTCCTCAAGGCGAAA
G

Sequence 13665

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAATTTGAGAGGCAGGTAGACAAAAGATCA
ATTGGTTGAATCAAACCTTTAAAGAAAATTATTTGCATTAATGCCACATGATAAATATTGT
ACAGGTTTGTTTTTTTTGGCAGCTTAATAAATTATTAGAAAGCCACTTTACATTTAAAAA
ATTTTCATGAGGCTGGATGTGGTGGCTCTCATCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCAAG
GAAGGAGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTCAAGACAAGCCTTGGAACATAGCAAGACCCC
ATCTCTACAAAAATAGTTTAAAAATTAGGCATGGTGGCACATGCCTATAGTCCTAGCTGC
TTGGGAGGCTAAGATGGGAGGAACACTTGAGCCCAGGAGTTCAAGGTTATAGTGAGCTAT
GATCACACCACTGCACTCCAGCCCAGGTGACAGAGCAACACCCTGTCTCTCAAAAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 13666

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAGTTAATTTAACATCA
GCAGGTCATTTGTGTGCCACAGTGTGGGGCAGCTGTAGTTTCTCCTTTGAGGATCCTTA
AAAACAATGTGAATTGGGGGAAGGCACAGTCATAGTTATATACAGGCATTTGCATTTTAG
GGCTTGACCAACTAAAAGCCATGTATCAGTAAATGAACGCGTATCAGCAAACACTTAAG
TACATTATAAATGCCAAAAGTTCCTTGAATTGTTACTTCAGGGTCTTCACAGTTAAGAGT
ACCCATATCCTACCTTATTCTTGCTTTACTGATTAAAAA

Sequence 13667

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGCAGTGAAAGAAAG
ATTTGAATTCCTGATCAATTCTTTAGAAAAACGAGTTTTGCAATCTGTTCTGTCTGTAC
TTGTATCCAGAAGTGAATGTGTTAAAGATGCTGAGAAAATAAATACCTTTTATAATCATG
AGTTTGGGGGAAGAAGTGGGTGTATCTATTTGACGCTTGCCAACCTTGCCTTTCTGTTT
ACTTCCCTCTTGTGTAATCATTCTTCATGATCCTCTTGTGATGTTAACATTTAATGAGT
GCCAAAAATATGCTAAGCCCTCTGTGGTACATAGAATGAGCAAGGCCCTTTCTCTGAGGA
CTCACATCAAGACACAAAAGCACTAGAAAAATAAAGATTAAAACGGAAGACATAACCAC
AGAATTATAAATAAATTCCACCAACCATTCTCAAGAAAACACAAAATCCCAGCCCTCAC
CAAAAAAAAAA

Table 8
605/1983

Sequence 13668

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGCGTGGGACACCTGG
ATGCTACTGTGTGTATTGTGCTCCTTGGGGATTTTTTTTTTTTCTTGAGTCGGAGTCTTG
CTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCCCAATCTCGGTTCACTGCAACTTCTGCCTCACG
GGTTCAAGCAATTCTCCTGTCTCAGCCTCACAATTACAGGCACACGCCATCATGCCCGGC
TAATTTTTGTGTTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGCCTGGTCTCAAAC
CTCTGACCTCTGGTGATCTGCCCTCCTTGGCCTCCCGAAGTGCTGGGATTACAGACGCAA
GTCACCGCATCCGGCCCTGAGGATCAATTTTTATAAGAGAATTTCTCCTGTTATACTTCT
CCCTCTTTGCTAGCCTCTATAGGGTCCTATGTGGTAGGACAGCGATTTTCTAGAAGATTC
TAACCATAGTAAAATACCACTTTTAATATAACTCAATAATATATGAAAGAAAGGGAAATT
TCTGAAGTAAAGAAGTGATAGTGGCGATGCAGACAAGTAGGTTTTTAAGTTTTAAAGAGT
AGGATCCACAGG

Sequence 13669

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCGGTTTGAAAAGCTA
ACTTGTTTCCCAAGTCTAATTGTCCCACTGGGCAATTAGGATCTCATATTAACCTCCT
AGGTTGAAAGGACCTAGGAAGGCCCAACCAATTCACCTCTCCAATACCCAGTAGAAT
TAGTCTCCAATGAAAAGGCAAAAGATTTCATGATAAAAGGATAATCCACAAGAAAAATCAC
CTTGCTCAACTGCAAAAGGCAGTTCCTGAAAGTCATGAAGATGAAAACAGAGAGGCTATT
TACAGAAACATAATTTGAGGAGCAACTCACTTTACAGCTAGCATAACTAAGACTGGGAAA
AAGGATATATCTTATCTTCTACATGGGTATTTGGTCCAAAGACCCAGCATTCTGTAAAC
ATGGATTCATTTTTCTCTTCTGGCAACATTTCCAGGTGTGGAAGGACTAAAATAACACA
GGCCACTATTTTTTATTTTAACATTCTCCTTTCACTAAACTACTGATGTCTTCTTCTG
CAACAGGATTTTGGTGGAACACCTGCTTCTCTGCATTTTCTAGCTTATTTTATTTATGC
CAGATAC

Sequence 13670

CCCCCCTTCGAAAGTACTTTCTAGNAATTAATTAACGCCGGGTGAGGAGTCCCACCA
TGGGCCCTGCCCATGGGACTTGATGCTTGGGTGAGTGTACAGGTCAGGGCCTTCCTTGAA
CTAAAGGCTACGTGCACAGACTGACAGCTGACACTTGCTATAACTTACTGCTTTGAGAGA
AAGAGAATGAGGGTTATGCGTGCCATTAATATTTTCTTTGATTTCTCTCATATTTTGGT
TTACATTATATCCTTTGCCTGGGTTTTGAGATGGTAAGATAAGAAGTTTGATAAATGGCA
TATATAAAAGCAGTTTTTCTCTTCTAAATGGATATTTTAAAGAACAGTTTGATTTACAG
AAACATCTAGAAGGTTACATGGAGAGTTCCGTATCTCCTCACCTAGTTTCTTATTATCA
TTTGACATTACATTAGTATGAGACATTTATTAATAATTAATGAACCAATTATCAATACATT
AATATTAAGTGAAGTCTACATTGTATTCTGATGATCTAATATCCTTTTTCCATCCCAGAA
TCCTGTCCAGTTTTTTCACCTCGTATGTCCT

Sequence 13671

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAAGAGATTTATAGAAGTGCAATATC
TTTCTTTTGAAGAAAATGCTTATTATACAGATTTTTTAATTTTCAAACAGTCTCTAGGCTG
GCCACAGTGTCTCACACCTATAATTCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGATGGATCACA
AGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGCTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATA
CGAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13672

TAATTAACGCGGGTCTCCCTTGGTTTCCGCCTTTTTAGCATACCGTTCCTGCCTTTACTG
GAAGGAGCAGGGCTGTGTATCCATGCTTCTCTTCTGCCTAGTGTGGTTGGAAGGAGAACT
GTATCATTTGCTGCAAAQCATTAGCGCTCTTCTTACCCTAAAAACACTCAGTTGTCCCAT
TTTTGCTTCATTCTTTTGGAGGCAAGTGTGCCCAAGTAGATACAAAACAAAACACTGCCCAT
ACCTCTCTAGCAACCAAGTGATCTCTGGCTGCTGCTTCAGCTGCCAGACATGGCCTGATT
CAAATATGTTTTTATTTCTCTGAGCCCCATTACATACCCCTGGCGTCAGAGTGAGAGGGT
TTGCAGTTCTTTGTAGACAGAGAGCAAAATTTGGAGCTTCAAATTTATATATGTAAAAAT
TGGTGTCTGAATCTTTGGTTGGTTCAGTTTGCCTGTTGGCCCTTCAGTGGAATTTTATCA
TTGTTTTACAATTAAGAAGTATTGGAAAATATAATTTTAAACAGGGCAGGCACAGTGGCT
CATGCCTGTACTCCCAGCACTTTGGGAGGCCA

Sequence 13673

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACT
TGAACCCAGGGGGCAGAGGCTGCAGTGAGCCATGATCACGCCACTGCACTCCAGTCTGGG
TGACAGGGCAAGCTCCATCTCGAAAAAAAGAAAGTTTTAAAGTTTACACTCAAATTATT
CTGATATTGTAAAATTTGTCAAATACTTCTCATTTCTCTCATATTTTTCATAGCTTTAT

Table 8
606/1983

AGATTTCACTTAGCTTCCTCTTCAAGCCTTTCTAGAGAATGTAATTATTCACCTTTTATA
TCCAACAGCCCCCAAATCTCAATTGTTTTTCCATGGATCTTTATCTAATCCTTTTATAT
CTCTCCTAGCATGAAATCATAACTTCGCATGATGAAAGTCACAACTGCACATGATTTTCC
AGAGGCAATTGCCACATAACTGTACTCATTTTTTCATATTTCTAAAATCATGGGCCTGTTT
AGCAATGCATTTTGCTGACATTTTAAATAACAATTTAAGACTGCTTCCAGTTCCTTTT
TTTTTTTTT

Sequence 13674

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAAATCTATTGGAAAAG
TAGAAATAAACAGGCCTTCTGATGTATTGTTGGTGGGATTGCAAAATGATACAACTTACA
TACAGGGAACATTGGCAATATATATCAATAATCTACTCCACAATCCTACTTTTATAGAATG
TATTTCAAAGGATGACTGACTAAAACATGCAAAACATGTCTCACTGTGGCTTTATTATTG
ACATTTGGCAACAACATAAATGCCCATCGGTAGGAATAAACTAGGTTACAACCATACGGT
AGAACACTGTGCAGCCAGAAGAAGGCAGCAAAGATTATTTCTACGGAGATCTCATAAAGT
GGATAAAAATTGTTTCTGAAAAGTTTTTTTATAAGAAAAGGGTAGATACAAGTATAAAGAT
ATATGTATTTGTTTCTTTTTATTTGGAAAAAGCATCAAACTGGAAGGATTAACCAAA
AGTATTTATGAATATTTACCTACAGGAACAGGAAAATCAACATAGATAGAAATATGATAT
TTAAAGAAACACTTTTGGAAGAAAGTTTCCTCTGAACATATTTTATCATGTTGTTTAGGC
ACT

Sequence 13675

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCCTATTCTCCTTTTC
TCAATTTCCCTTTAGAAAGTTTAGTTGTCAACACACCATCCAATGTTTTCTTTTGGTAATG
ACTTTTCTGTGTTAGTTGAAAAGGGAAAAATAATTACCCTCTCTTTTCTAATATAGTTG
NCTTATGTCTGAATTATTCAAATAAATCGAGCTGTTGCATGACCAAATTTGGTATCTTT
TTTGGGTTTAGCTAAGTATTTTGTATACCAAAAAGTAAAAAGAAGCCCAGCACAGTNGG
GAGTGCCTGTAATCCCAGCTACATGG

Sequence 13676

CGGGCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAATGCGGGCCATTGGTCTTTATCTT
TACAGTACCTACCTAGTACAATGATGAGCTCTATAAAGGAACTCAAGGTGTGCTTGACAA
TATGAAAAAAAAGCAAACATTAAATTATATATTTCTTCTTAATACGTAATTCATAGATT
AACTAGGCAAAGAATACATCTTTATTAGTTTAAACCAAGGCATCAGAATTCAAATCGAGA
TAAGACAGAGCATAAAAACGCGCATGAGCTGGCTGAGGGCGGTGGCTCACACCTGTAATC
CCAGCACTTTGAGAGGCAGAGGCGGGGGAACACAAGATCAGGGGATGGAGACCATCCTGG
CTAACATGGTGAACCCCGTCTCTACTAAAGATACAAAAAAATTTGCCAGGCGTCGGGG
TGGGAGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGAAGAATGGCATAAACCCGGG
AGGCGGAGCTTGCAGTGAGCTGAGATCACGCCACTGCACTCCAACCTGNGTGACAGAGCA
AGAATGCGGCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13677

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAAATCAACACGTGTCAGT
TTCATTTTCCCTCACACTCCTCATTTCTCACAGACACACCAACCATTAGAAGCATCCAA
TTTCCATTTTCCACCAGAGTGACTTGCATGCAATAAAAGTTGCAGTTCCTTAGTTCCCT
GGCCTGGGTTCTAAGTTCAGTCTAAAAGCACCAACCAATGATCTTAAGGCCATCTCTGGT
GAGCAGCCCAAGCCCATTTCTCACTGCTGGCTATTCTGTGGCTACAATAGGCTGCTGACAC
CATGATTAGCACTAGAGAATGCTACCATATTTCTGAGCAAAGCACACCTCAAATCCCTGC
TTGAGGGCATGGAAGGGATAATCCTATTACAATATGCAGAGTCTAAATAGCTCCATGGA
AGGAGATAAAGAGACAAATCCCTGCTAAGGATACTGATGATATTGTTGTCAGGCAGGTAC
CCTGGAAGGTACCCAGTGAGATCACTAAGGATGCCCCCAAGTGTTAGCTGCCAACAGGT
GACAATTCTGTTCTATTCTCAGCTTCTCAGCATCTTTG

Sequence 13678

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAAGTTAATTTAACATC
AGCAGGTCATTTGTGTGCCACAGTGTGGGGCAGCTGTAGTTTCTCCTTTGAGGATCCTT
AAAAACAATGTGAATTGGGGGAAGGCACAGTCATAGTTATATACAGGCATTTGCATTTTA
GGGCTTGACCAACTAAAAGCCATGTATCAGTAAATGAACGCGTATCAGCAAACACTTAA
GTACATTATAAATGCCAAAAGTTCCTTGAATTGTTACTTCAGGGTCTTCACAGTTAAGAG
TACCCATATCCTACCTTATTCTTGCTTTACTGATTAAAAAATAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13679

CGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTACACATTAGACTT
TATTGGCAAGTATTTGCAAATTAGGCAGACCTCATATCCTAGCCACTTATAAACTGCATG

Table 8
607/1983

ATTCTGTATCTCATTTTTCTCATGGAGAAATAGAGATAATATTAACCTTGGTTTTTGCTAA
TTGTTGTTAGCTCTGTAGTTCTATCACATTTTCAGACCTATTTATTGCATGTGATATTTTT
CACAGATGCTTAAATCTCTGACTTTTAATTTCTTATCTGTAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13680

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGCTAGGACTACAGAC
TCAAACCCACACCCAGCTATTTTTATTTTATTTTTATTTTTAGAGATGGGGTCTTGCTA
GGTTGTCCAGACTGGTCTGAACTCCTGGCCTCAAACCATCCTCCTCCCTTGGCCTCCCA
AAGCATTGGGATTACATGAATGAGTCTCTGTGCCAGGCCTAAAGTGGGACATTTAAAAAG
TCAACTTTTATATGTCTTACAGCTGTGCTGCCAAGGTGGTTTTTTTTGTTTGTGTTTGT
TTGTTTTTGCTCGGGAACCTAAGAACTGGTGGAAAGGGTGAAGAAAGTTTGGAGGAAAA
AGACTTAGGTGCAAAGAAAGCTGTCAAGAGGCAGTTAAAATGTCAAGACATGAGACTCCA
ACAAAGGGAACAGCATTGAAAGGAGTGGATGTATGGATATGACAGCGATTTAAGAGTTGT
TTACTTTTTAGAACAAATTTCTCAGCAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13681

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCCACACTTATGTAGAAATAG
TCGTGTATGGAGGAATAATAGAGATAAGCAGGTACACTTGAAGTCAAATGCAATCACAG
TTCTTTTGATCTTTTAAATCAGTTTCTCCATTGGACATTTTTCTTGCATTGCCCCAGTAA
CAGAATAGAGGAGATATATTTTGATGTTACTTTTCTCTTGTCACTTTTGAAGGGTGGTGT
TGAAGAGATGCCACCATCAGTTGGATATATAAAAGAAATAGCCAAATAAAGAGATAATCT
GTCTCTCCCATCAGCCCCCTGAACAATTGATAGTGGAAAATAATGTAATACAATTTATAAT
GTTCAAATAAAAGCTTATTGATAATTTTTTATCAATAACCATCAAGGATGATGTAATTA
CAAACCTCAAGATGATTTGACAGAATTTTTCAAATTATTTAAATCTAAATATTCAGACTG
AATAAACTTCAAATTAGTTAAGTGGATTCATTTGATAGATGCTTTATTTTACTCATTAGC
CAATAAACTCTTAAGAGTTTTCTTAAGGTCTTAGGACAGACAGATTTATGCTTCAGTGA
CAAAAATCAAG

Sequence 13682

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGCCTCAGTTTGTCTCTCTCAC
CTAATCAGAGCAGGGATAATTGCTTCTCATGTGGGCCCCAGGACAAAACAAAGCCCTGAC
TCCCACAGGAAGGTAGATGGGTTATGTCCAAGGGAAGACAGACCTGAGGCAGCATTTTAT
GTTCCCGAGGTGGCAGAAGTACATGGAGAACATGCTTTCTTTGTGGGCCAGGGATAAGGG
AAGATAAGCAGAGAGGTGCCAGACACCTGCCTCACCCCTACCTCCCCACCCCATGCCAG
GCCCATTTCCACTTATCCCCCACTCATGCAGCACCATTTCTACTTATGGTCAGCATGACT
TCCCAGCCAAGCTGATGAAAGCTGACAGCTTGGATTTCATCACGGACAGCATGTACTATAG
GTGATGTGCACGACGGAAGTGGAGAGGGGACATGGGAGCCGCGGTGTCAGGTCTGGGGCT
GCCAACATGGTACCTGCCTTGGCTGTAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13683

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGTTCTGTTCCCTTCCA
GAATAAAGATCTTTCAGTATCCTCCATGTAAATAAAAGTTACCCCTTCATTTATTATTG
TAAGTATTGGGATTTTAAACATCACACTGTCTTAAAGTAGGACACAGCTCAGTTTATTCAT
TAAAATAAAAGAGTTGGACTTGATCCTTTCTACCTATAATAACTCCATGAGGCTTTGCTA
TAACCTCTATTTAGAATAATTTAAAGGCATTTAATAGCTTAATATAATATATATAATA
TATTAACTCACA

Sequence 13684

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATACAAACATTGATATCACATC
ACACATCATTGCTGGTATTAATACTATTGTCAATCTCAACAGCTACCTACCCAAACATCA
TTAATAAATAAATTTTATGAACAAGATTACGAAAGCCCCAATGAACACTAACTCTTAATA
TTAATGGTTAAAATGTTGGTTATCAATATTGTGATGGAATAAGATCATAGAGCATCTTTC
ATCCACAAATAAAATGAATAAAATGAAAGTAAAAAGTATAACTATCAGTATCCCAGCTAT
TACCATGTGCTGTTGAATTATGTATTTGGTTTCTGGCATTATTTGGTTCAATTTTACATG
TGTTAGTTATCTAGGAGAACTAAAATGACTAGCAGCTTCTCATACATTGGTATGGAATAT
GATATTAAATTTGCCAGTATTTTTTTAGAGAAGAGAATCCTTAGTAATCTGAGAGAATTG
AGTACTTACTAAAAACAACAAGAATGGCATAGGATTAACACACAGAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13685

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCCTTCTGGAAGGAGCCCTTAA
TTGCTAAGTAGCATATTGGCTCAGGGTCTGCTCTTGAGGGAACCTCAAAGTTATACACTT
CTTCTCCTGTTTTTCCATAGCACTTTTCCTCTATGTTTCTTAGATTTTCATTATAGACAT

Table 8
608/1983

CTATTAGATCTAATCTCTTTTGCCTCCTCCTCTCGACTACTCCAGCAAAGGGACTTATCT
CTGCATTTCCACGATCTTGGGCTAAACTTGGCTCATGATGGACCTTTAACAAATGGCTAC
TGAAACGAACTGGGATTATCCTTTGTGTCTATTGAAATCCCTCAATCACCTTTTATAGTCC
TCTGATTCCTCTAGAATTGTGGAGTGTTTGACCCTGTGTGGACCATAAAGCTTGTCTTTC
AGGGAATGGACTCTTGTGCCTGAAATTCACCTCATGACTTTTGCCTTCTAATTGATGAC
AAGCTTCATTTTATTTGTTTTTCTGATTTTGTCTTCTGGCTAGTCTTCAAAAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 13686

TAACGCGGGGGTAGAAAAAAAAAATCAGTATCCCTTACAATATAATAGTAACAGAAAACA
AAATCTACCCAGTTATTTGCTGGATTATCTGAGGCAATCTCTCTGGTCCTAGTTAACTTG
GAATACTGAAAGACACTCTATACGCCTGCAGGTGGGAGACACAAATTGTTCTTCAACTCG
AAAATACTCTCTGAAATGTCAACCTGCCTCCTGAGAAGTACTGCTGAACACATAGCTCTA
AGGAAGTGTGTTCAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCAGGCGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCC
AGCACCTTGGGAGGCCTAGGCAGGCAGATCACCAGGTGAGAAGATCGAGACCATCCTGGC
TAACACGGTGAAACACCCCCACCAAAAAAAAAATACAAAAGTTAGCCGGGCGTGGTAGCAG
GCGCCTGTAGTCCCACCTACTCGGGA

Sequence 13687

AATTAATTAACGCGGGGCAGCTTTTCCCAGACTGTGCCATCCCAAATGATTAACCTTGTGG
CCAAAGACACAGCAAGGTCCAACCTAATGCATTAGTGGGTGGAAGAGGCCAGGGGTGTC
TCAGTGATGGAGTGGCCTGATGCTGTGAGAAATGCTCCACATGTTTCAGATAATCTGAAA
AGAGGTGCAGACATTTTGGGCTCTCCAAAATATGCATCTAGGGCTGAGGAGTTTATAGAC
TCTATGAATAGATCCAAAAGCTGACATACATTTAGACCGTGTAATACAAAATGCTAGGA
AACAGCAAACCTTGATCTGAATTCCTCCCTCCCTCCCTCCTTCTCCTGCCTGCCTGCAAGC
TGTGTCTCAGTCTTTATCTTACACGTTCACTGTGACTTTTTTTTTTAATTGACAGGGTCA
TAAGTTCACTTCTGATGGAGAATTACTCTTCGGCCCACTTGCTTAAATATATTTGAGGC
CAATATTAAGAGCATAGCTGTACTCACTCTGTAACCTGGAAAAGAAAAAAAAAATTCTGGA
GCCCA

Sequence 13688

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGAAAGGACAGACTATTG
AACACAGTTATCCTGAGACATAAGTTAACTATAAGAAAATAAAATCATTATCTCACATC
ATAGAGACACATTTTCAAGCTATAGGCTTAAATGTAAAAATAAAATTTTGACAATTTT
GGAAAAAATGCTCTTTAGGTAATGATTTTAAATAACATACAAAAGTAGAAATTATAA
AGTAAAAGACTGATAAATGTGTTACTATGTTGAAGTTTTTAAAAATTCTAACAAAAGGTT
CTTCAAACAAAATGAAAAACCAACACAGACTACAAGATATTAACAAAATACATAACAA
AAAGGTATTAATTTTTCAGGATACATTAAGTCCTAAAAGTCAGTAAATAAATACAAACAAC
TCTATTGAAAAAATGAGGCAAAAAATTGTGAATAGCTAGTTAACAAAAAAGGAAATCAC
GGTGAAAATAAACATAAGATGTTCAAGTTCAGTACGATGCAGTTTAACTACGATGAAA
CAGCATTTTCGCGTCAGACTGGCAAAGTATCACACTAATGAAAGAAAGTACACTGAGTCAA

Sequence 13689

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGAAAGAAAAAGCAAG
ATCCCTTACAATATAATAGAACAAAAACAAATCTACCCAGTTATTTGCTGGATTATCTG
AGGCAATCTCTCTGGTCCTAGTTAACTTGAATACTGAAAGACACTCTATACGCCTGCAG
GTGGGAGACACAAATTGTTCTTCAACTGAAAATACTCTTGAAATGTCAACCTGCCTCCTG
AGAAGTACTGCTGAACACATAGCTCTAAGGAAGTGTGTTCAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCA
GGCGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACCTTGGGAGGCCGAGGCAGGCAGATCACC
AGGTCAGAAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACACCCCCACCAAAAAAATA
CAAAAAGTTAGCCGGGCGTGGTAGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAG
GCAAGAGAATGGCGTGAACCCAGGAGGCGGAGCTTGCAAGTACGCCGAGATTGCACCAGTG
CACCCCAGCCTGNGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAC

Sequence 13690

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGGGGGCGGGAACCTTAG
AGGATGGGTCAATAGGTGCAGCAAGCCACCATGGCACATGCGTACCTATGTAAGAAACCT
GCACGTTCTGCACGTGTGTCCCATTTTGGGGGGTTTTTTTAGAAGAAAAAAATTGAAATT
ATATTAAGTATCTCCTCAGATCACAGTGGAATAAACTAGAAATCAACTCCAAAAGGAAC
TTTCAAACCATACAAATAAATGGAAATTAAATAATCTGCTCCTGAATGATTTATGGGT
TAACACTGAAATTAAGACGGAAATTAGAAAATTATTTGAAATGAATGGTAACAGTGACAT

Table 8
609/1983

AAATTATCAAACTTCTAGGATACAGCAAAAGCAGTGCTTTTAAGAGGAAAGTTCATAGC
GCTAAATGCCTACATCAAAAAGTCTGAAAGATCACAAATTGACAACCTAATGTCATGCCT
CAGGGAACCAGAGAAACCCAAGCTAGCNGAAAAAGAAAGATGAGAGAAGAATTGAATAA
ATTTGAACCANAAATTAAAAAGATCATTTA

Sequence 13691

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTGTGGTGGGGAAGG
GTCAGTTGGACAAGCAGGAAGCAAAGAAGCACATATAGTCTGCAGTTTTGTTTTTCGCAT
TTTATAAATTTCTCCTTTCTTCTAGATTAAATAAGGACAGCCTATCACTAACAATCTCA
AAATAAAATTGTATATGTCCTGAAGAACCTCCAAAACCTTCAATAGCCAAGAACCATATG
AAGCAGGATCCAAGTACCACATGAAGCAGGATCCAAGTCTTATACACAAGTAAATAGGTT
TGAGGAAAATTTTCAGAAGAGCATATCACAGAACATATTTGGAAAATATAATAGAAGGAA
AATAATATAGAATAAAAGTTCCTATTATGTAATTACTTTATATATATAAGTAGCTTTTG
CATTCAGACAAATAACATTACTGGAAAAATTTCTCTCTTGGGAAGACATTTCCACATTCC
AATTTTCACATTAAAAATGACATAATGAAAGTGCCCCAAGTTGTATTGAAATGACCACAA
GCACCATACTTAGGTATAACAGGATTTACCTGNGACTCACTAATCCAGTTGTTTACAG

Sequence 13692

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAGTACAGCCAAAAGTA
TGTTAGTAGGGCCAAAATCCACTCTAGATGATCTCTGTCTTCCCACAAAAGCTTCATCA
GAGATGCTCCTCCACCTGGGGTTTTCTGTTTATTCAGCCTCACTTCCTTCTTCAAGTGAT
GAAATGCTTAGAGCATCATGTCCATGCCTGTCTACATGGCTTATGGAGCACACAAGACTT
CTGAGACTCAGAGCTCTGAAGGCAAAGCTGACAGATATGAAATGCAAGCCTAGCTTTGCC
AGGGTAAACGTGGCCAGGAAAGGAGCATACTAGTTCTACTGGCATCAAAACAGGGTTGC
GAAAGAGTCTATGAGAAAGAAATATTAAGTAATACTGCATGTCTGACATTGACATGAGCT
TATTATTCTTCCATGCCAACACACCCTAATCCAAAGCTTATGCTATTCCAATCCAAGCCT
GCCCTAAACAGCCAATTATGCTGAATGCAGTCTAAGCTCCAAGGAGTCTCCAGACTTAA
AGACAATGTTTCATTGGCCCATTCGTTTTTGTATTATTTCTACATTNTGAGTCAGCTTCT
AAATCATATGCATC

Sequence 13693

CGGGCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCTCGCAGGTCTGGA
CATAGCTGGAAAGACAGACTCATCTTCATCATCAGAAATGGGGGGGGG

Sequence 13694

CCGGGCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGGGGGTGGTGTGGA
AATGGGATAATCCCAAGCTTATTATATTCAATCCTTAGAGTCAAATTCAGCTAGCTACTT
CGTATATAACTAAGTCACTAACCCTTTACTTCTTTCCACTCCAGAATAAGAAATTTTAT
TTTAACAAAGACTTAGCAAACAGTAAAATCAGAGGGCTTGCTTCTATGGAGAATCCATGT
GTCACCTTTATTTTTCACGCTGTGTATTTTGCAGTGAAGATGTGTAATTTGTAACACCAT
CATTCCTTCTTCCACCAACTGTACCCAGATTTCCCTCAGGGGCTGTCAATCATATTGT
TGAGCCTTCCCCTGTCTAAAGACTTAGCACAGAATCCAGGCTGCTCCAAATCGGCACCTT
TTCCAGAAATCTGAATCTTAGGTGGGTGACAGAAGATTGGAAATGGCCAGAGTTCATCC
ATTTACAGATGAGTTCTCTGAGCCTGCCCTAGTTTCTAAGAGGCCATCCTTCAGCTTCT
ACTCCCTTCTCCCAGTGAGTCCATTTTCAGATAAATTCATTTTCTGCTTAAGTGAGCCAG
TGTT

Sequence 13695

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGTATATTTCTGTTT
CACAAAAGTGTGCGGATTTCTTATTTTTAAATATCCCTGGATTTAAATTTTAAATTTAA
TAACTATTAATTGCAAACCTATGTTGTAAGTATTCAATATACATAAATTAATAAAAAA
TAAATACCTGCCTTTACTATGTATTTCTCACATTAATGGTCTAAAGCTTTGTTTGAGTCA
TTTATTTTACAAGATTTGCTTTCTAAAAGACTAATAAAGTTTACATATAGTACATATTAT
AATACTACCATCTCCAAACTCCTGTTTTCCACCTATGTTCTATAATCCCTTATCTCTGTC
AAAATAGAATAAAAAAGCATTAAAGAATTCTGTCTGATGAAAGGAAAAAGCAAATTTAG
TCTAGGAGAGTATGAACCTTATGAATTAATAAGAACCGTAGTTTGGCAAGGCACAGT
AGCTCATGCCTATAATCCCAGGACTTTGGGAGGCCAAGGTGAGCAGATCAGTTGAGGCCA
GAAGTTCGAGACCAGCCTGNGCAACATGGTGAAACCCCATCTGTACTAAAGTACAAAA

Sequence 13696

TGGGTACCGGGCCTTCCCTCGGAATCTTCTAGATTATTAACACGGGAGTGAACAAAAATTT
ACAGTTACGTAGAGTCTGCTGAAAAATTGCTAACCTTTGGCTTGTGAACCTTTAGGGTT
TCATTATTAATACATTGCAAGGAATTATTTTGTAAAGGTACAACCTATCCCAGGCTAAAA

Table 8
610/1983

ATGTCTTTTGTGGCAATACAGTAATTTACAAATATTCTCTATTATGAAACTGTTTAAGA
ACCTCTCATCATGTATCGTGTAAGATGATGTAAATATAAGAACAGACCAGCTTGTTTCATG
ATTTTCATAATTTGATATGTTTGGCTCTTATTAACAGGTATTTATTTCTGTATAAGAGAAT
CATTGATTTTCTGTTGTCTTTTTTTTATTGGGGCAGCAAGAGATAACATGGGATCTACTCT
GTTAACAAATTTTGAAGTATAGAGCACCTTATTGCTTATTACAAGCACGATGTTGTACAT
CGAATCTCCAGAATAATTCATCTTGCATAACTGAAATTTTATACATGTTTATTACCAAC
TCCTAATTTTCCTGTCTCCTCAAGGCCTACCATTCTGTTCTTTGTTTCTATAAATCAGGC
TA

Sequence 13697

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCNAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACTTTNAT
TATCTATGGAGAAAGACAGGCCATTTGATTGAAGTTCACCTTTCACCAAGAAGCTTTAGTA
CTCAGCTCTGCATGACCAACTTCAAATAGGGGAAAATGATGTAAAAATTATTTGGATTATT
CAAGTAAATGTTGACATAAGACATAATAGACAGGGTTAAGAGACGCAGGGATATAACAAA
AAAATACATCTGTAGTTTATGTGATGGTGTTTAAAGAGATAGATATGTTAGTTTTTCAGAA
ATTTACACTGTCTCAGTTTGAACACAAAATTGTACCAGATCCTATTCATTTGCACACTA
ATAAAAATGACCATTTTTTCAATAAGGTTAAGGTATATAAGTGGAAATTCAAAATAATTTTA
GGTACTTTTTTTTCATGTAATTATTGACAGTCATGCAACCCATCATCTAAGTGAATTTCTT
TACAAAGTAGCTATTTGAATTGGCTCTTGAAACTCAAATTTGAACCTTCCTTTTAGTTGAA
AATTTAGAAAACGCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13698

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGTTAACAATATAGG
GAAATAATTAGAAGGATAAATGGGAACCTCTGTGCTAATGTTACAAATTTTCTATAAATCT
AAAATATTCTAAACTAAAGGTTTTCTAAAAAACTCAGCAGACCTCATTCTTGACACA
CAGCTCACAATTAACATTTTAGTGCCCCAATCTCAAATATACAGGGTAACCAAGGAGAAC
TAAATATTTGAGGAGAGACTGCAGAAATTAATAATGAGAGAAAAGTACAAACCAACAATAA
AATGATCCCCAGAAGAAAATAACTGTAGAGGCCAGGCGCAGCAGCTCACACCTGTAATCC
CAGCATTTTGGGAGGCCGAGGTGGGAGGATCATGAGGTCAGCAGTTCGAGACCAGCCTGG
CCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAACCTTAGCTGGGCATGGTGGTGG
GCATCTGTAGTCCCAGCGACTCTGGAGGCTGAAGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGNGAGG
CGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCATGCCATTGCACTCCAG

Sequence 13699

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGCTAGGGTTCCCATGATTTT
CAGTTTCAGGACCTCTCCCTTGAGAGTATAGTTCTATTTTCAGCATCAATTTATAAAGAA
CATACATACTTACAAAAAACTACATGAAGCTCTAACACTCAAATAAATTTGTATTACAA
CAGCATTTAGATTAATCTGAAAAATAGTAATGTATGTGTAGCTAAGAAATATTTATTCAG
GGCCGGGCACGGTGGCTCATGCTTGTAATCCCATCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCGGA
CTACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAACCCACGTCTCTACT
AAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13700

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACAATTATAAATCTGTATATTT
CAGTGAGTCTTTTAAGTAGTGTTTTACCTTCTCCATTATAAGTAAAACAGAGTAATTTA
GAATACTTATGAGCAGTAAGTACTCTTCTTTGGAACACTCTAGTAGTCCTCTTGGCTGAT
TTTTTTTCCCAGTATTTGTTCTCTTTCAACTTTGTTTCTCTAAAGAAAAAGCCTAGATTG
GCAACTGAAAATTTTTTGGCAAATCTTGGATTTGAATTTTTTCTAATAAGAGACTTTAC
TGATTTTATTTTTCTCTCTCACTAAGAAATAGACTTAAAACAGAGCTACCATTCAACCC
AGGAATACCACTACTGGGTATATACCCAAAAAATTAAGTCATTCTAGCAAAGACACATGG
ACGTCTGTGTTACAGGCTGCACTATTTACAATAGCAAAGACATGGAATCAGTGCAGGTGC
CCATCAATGGTAGATTGAATAAAGAAAATGTGGTCCATATATACTATGGAATACTGTGCA
GCCATAAAAAAAGAATGAAATCGTGTCATTTGCAGCAACATGGTTGGAGCTGCAGGCGAT
ATTCTA

Sequence 13701

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGAAGACGGGAGGGGAGT
GAGGGTTGAAAACCAACCCATTGAGTATTATGTTAATATCTTAGGTGATGGGATCAATGG
AAGCCCAAACCCAGCATTACACAATATAACCAACATAACGAACCTGCACATGTACTACCT
GAATGTATAACCCCGACCCACCCTCCAAAAAAGAGGAACGCCAATCATCCTGAATGTGA
ATTTAATTATAATTCTTAAAGACGACAAGAGAAAAACGATACTTTCTCTGGGTTTCTTT
TGGCCACAGAATAACAATGAAATTAGACTAAAGGAATTTATTAGAGTTTCAATACCTTT

Table 8
611/1983

TAACGTGACTAAACATATGTTTGTAACCTTTTAAATTCTCATAATTTTCATATATAATATT
TAGAAAATTCTAAAAATATTAAGAATNTAAAACCTTATTATTTCAAGCAGATCAATGGCAG
TGTCTGCAATCAAGTCTGAAAAGGTCAGCCTGTAAGTTAAAGCATATTATTTTAAGTAT
GCAG

Sequence 13702

ACTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGTAATTAATTAACGCGGGGTGGCCC
TTAATAAAGAACAGCCTATCTATAAAAGAGGGTGAAAATTTTTCTGGTAGTCCTGGGGA
AAGTTAAACATATTTTTCTGCAGTAGAAATAAATCTTTAAATGTTTACAGGTATCTAA
AAATGGAATGGTAGTCTTTCCAAGTGTGAGCTCCTTGATACTTTATATGTTAAAAAGATA
AAGGATTATCAGATTTAAAGGAGACGCTGGATAAGTCTCTGCTGCAACACTTCTAATGG
AAAAATCTCTGATTCTATGTATAATTGTGGTTGCATTTTTTTCTTTATTGTCTTTTGAAG
TTTCTTATTTCTCAGTTTACTAGTCCTGAAAGTGTTTCAAGTTTAGCTCTAAACGTTTC
CATCTAAAGAACATTGAATNTAGTGTTTAGACCATCTAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGC
CA

Sequence 13703

ATTAATTAACGCGGGGCTTTTTGATGATGCATGTTAAAAAAAAAATTTCTAACAGAATGT
ATTAATGACAAACATTATCTCTGACACACATCTATATCTTTTTTTCTTTTGGCAACATT
TGAGAAAAAGACTGCACGTATCTGAGCTTAACATCTTTGAGGAGACATTAGGAATGTAAG
CAGAAGGTTGCTATCTGAGGATTCATTACCTTTCCCCACCCAGCTTTAAACTGCCTGATT
TACATCAGAATTAAAGTTCCTGTACACCTAACTCTGTCCTAGATTGTCTATCTAATTATC
AATAAATAACAGTTGTATTTAAGGGATGCCAGGTACAGTGATAACAAAACATACATTAGT
AGTTACAGAGCGTGTGAGAATACTTGCATTCTCAGATAATGAGGTGATTGCAAAAGTCCA
AAAATAAAGAGTTTATTGAATTTTGGTTTATACAATCAATGTAACCATTTAAAAAATGA
TGATAATGATAGTTTTTCAACAAGCTAGGTAAATGGTTAGAATAGAATGCAAAGTTAAGA
GCAAAATCCCA

Sequence 13704

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATATAATCATCTCAGATGAAAAAATGGAAACACGTA
ACCAAAAGCACCAATGAAGGTAGTACAATTTACCAATTAATTCTTAGTGAAAGTATTAA
CCAAGATGAACCTACCTTCAGATAAGCAGAATAAAAAAGTAAATTAAGATGATTTTTTC
CAGCTGTGAGATTTGAGATGTGCGTTGGATTACCCAGGTGCACTGAAACAGGTTTCACTG
AACTCAATTCTCTAATTAACCAAGCATTGAAACCACTGCAAGAATGTTTCTCACTGTTT
ATCGTTTCTTTTTTATTTGCTTGCTATTTCTCTCAGACTCTTTCATCTGTCCCATATAC
TTACTTTATTTTCCATTATGCCTTCTGAAATATTGTGGATAATTTGAGGGAAGACTTGGA
ACTGAAGTTGAAAGCAAACAAAATACTATACTTATGAGCTAGATGTTGACTCACTAACT
TGCTCTGTGAACCTTTGAGTTACTAGATCTCTGCTTTCCTCTCTATCCATTAAAA

Sequence 13705

CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGACTCTTGGCCTTAGAG
AGGAGTAAGCAAGAGAGAACAGAAAAGGAAATCAGATAAGTGACGGGAGGTGTCAGAGTC
TGAAGACCTGGGTTTTTCAAGCCTTGTGACTTTTAAACAAAAGTTCTCATGGGATCATAA
AGGTCATAAAGGTCAACCAGCCCAATCTCTTCACTGAACATAAGCACCACATCTCCGCTA
CCACCAGAAACATGAATCGCTTCTGCAACACATCTATTTTTGTAACAGTTTCTCATAACA
ACCACGAGAGGTTAGCAGAACAAATATTATTCATCCCCATTTTACAGATGACAGGTTAAG
TAACTGAGACTCAACAGCCTACTTATAGTTGAGCATTATCCTGTAAAAAGCTTTGTTATC
CTAAGCCACTGCTTAATCTTCCTGAACATTAGTTTTTCCCATCTGTAAATGGTGACAAT
GTTACCTGCCTTTCAGAGTTACTGTGTAATTCCAATGAAATTCCCATCAGATAATGTTGT
GGAGCACCTGCTGCAC

Sequence 13706

CGGGGCCCCCCCCCTCGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGTTCTAGCCTTCTG
GGAATAGGCATTGTTGGAACATTGAAGGCTAAGTCAGCCTGGACTAACTCTGGAGCTATG
TAAATCTCCAGAGACCTTGAGAGACACCTGCTTTTGGGACTGAGTCTGTGTAAATAGTGT
GCAAGAACCATATTTTATTTGACCAGGCAACTAGATTAGAATTGTCCCCTAGACCTGCTG
TTTTTCATTTCATTGCGAGCATTGACTGGTTGTAAAAACACTGAGATACAGTCTGGATGTG
GTGGCTCACGCTTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGGTACCTGAGGC
CAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCTCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAA
AAA

Sequence 13707

GGGCCCCCCCCCTCGNGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGGTTTAGCCCAACACAC

Table 8
612/1983

ACAGAAGAGCTTCCAGAGAAGAGGCTATGCGTGGAATGCCTGATAAGGTGCCAGGAATAT
GACCCCTGGGAACCTATGGTTTAAATATCCTTGGGAGCACTGATATTGATAGTGATAGTG
ACCTCACAGGCTTTAGGACTCAACGTGGGACTCAAGAGGCATGAGACAAGGTAAAAAA
CACAGCACACAGTGCAAGAGTCTAGATAGATCTGTGGACTTTGATAGAATGTTGGTGGTC
AAGCTATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAA
AAATTAGCCAGGCATGGTGGCAGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGGGCTGAGGCAGG
AGAATGGTGTGAACCCGGGAGGCAGAGCTTGCCGTGAGCCGAGATCGTGCCACTGCACTC
CGGCCTGGGAGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAA

Sequence 13708

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCATTTGGGGGGAAAATCAAGCAATGAAGCAACCA
AAGNAAACAGGGNAAAAGAGAATCTGCATGACTCCCACCGTCAGAATGCAGTCAGCAATG
GCCCCAAATTGAAAACCAAGCGTCCATCGGACATGAGTTAGCCAAGTCCCTATTTTAT
AAGCAGTGTGATTCTAAGTCAAAGAAAAACAGGTGTCTTTAATCAGAATGAAAATATGAG
GCAATGATATCCCAAGAGCAAGAGTTATCCCATTTTAGTGCCTGAACTATACAGCTTAAG
GTGAACTATACAGCTATAGAACTACACAGCTTAAGGGGAGCTATATAGCTTAAGAACAAT
GGAGATTTGAGATCCTGCCTTTGATATTATGAGTAAGAATTTAGAACTTAAAATGGTGT
TCTAGGTATATAGAAAATCCATCCCCCTCTGGAAAAGACTCTCTTCTCCCCACTATAAAT
GAGAATAAATNTCTTCTTTTGGTCTTAAGTCCCATGAGACAAGTATTTTAAGGTATCAGT
TTAGAAACGAAATTGTTTTGGCTATTCTAGCAAGTTAATGTGCAGAGATGATCTG

Sequence 13709

CGGGTCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATATAGGGTTTCTTG
TTTTGCTTTCCCAAACAAGAAGTTCAAGTACACTCGTAGCATTTGATGGTTAAATTTCTT
TGATATATTTTAATCCAGAATAATTCCCTTACCTATTTCTTTGTTTGTTCATGATAT
TAACTTCTTTTAAGAGACTAGGCCAACTTTCTTGAACAATAGTCCATGTTCTGGATTTCT
CTGATTGTTTTATGTATGTGTGTCTATCATATACCTTGTTACTCTATCACCTGTTTTTGA
AAAGTTGAAGTTGGCTCCAAAGATCTGATTAGAAACAGGTGTCATGTTTTTGTCTAGAAC
AACTTGACAAGTGATGCTTTGTATTTTATATCTGGAGGTGCATATGATTGTCCCCTCTTA
GTGCTACTAAGTTTCATCACTTGATTAAATGGTGGCAGCCTGGTCTCCCAGTGTTAAAG
TACTTTTTTTTCTTTAACAATTAGAATAATTTATGGAACAATTATTTGGCTCATATGA
GTATCCTTTCTACAACCTTTCTAATAGTGTTAGCCTCCATTGATGAGCCT

Sequence 13710

CGGGCCCCCCTCGAGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGTGTGTTGGAATAAAA
CTCTTTATTGTAGTCTTCAAGGTCTTATGAAACCCATCCCCTGCCTACCTCAGTGATCTT
ATTCTCCCATCCCATTCTTCTTCTCACTGTATGCTTCAACCGTACAGGTCTCCTTTCT
GATCCTTGAATATATCAAGGTCATTCCAACTCTACACCTTTGTCCTTGTTTTTACTTCT
ACTTAGAATGCTTTTCTCGTCATCACTGCAATAGAGAAGACAATGGTTGGATCTCATTG
TCATATAATCTTTATTTTCAAGAGAGGCTTCTGACCACTTAATCTGAACTAGCCTTCCCT
ACACCTTGAAATAACCCTACTGTTATTTACATATTGCTAGCCTACTGTATGGTAACCATA
ATGTAGAATATCCTTTTATTAGCTTAAGAAAACTAATGGGGGCCTATTTATTAACAGTG
AATAGTGCTGGCTCCCTTATTTGAGAAGTAGGTATATGTTTTCTATACTCTAAAATTGC
CCATTTTACCTAAGATTGTGTAGAAAGATAATTTCTGTCAAGTATTTTTTCTTTATA

Sequence 13711

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAAGGAACAGAGGGCCAACGGTCTATCACCTCAA
ATTCTTCTTGGGTTTCTGACCTAGCAACATTTCTTAACACAAAAGCTGCAGGGGCGAATC
AGGGGCAGGAGCCCCAGGTACAGAAACCTGGGGTGCTGATGTCTGTGTGCAAATGTCACT
GCCATGCTACCTGGATGCATGGATCCGGTCTGAGGAAACAGAGAAGACATCAACGTTATG
CAGTGAACACCAAAGAAGCTCTGAGGTCTAAGGAGTCCCGGGTCTTCTGGGCAGCACACA
GGGTCACTGTGATCTCTCAAATGAGGCCTACGGATCCAGCGCACACCCAGAGGCACAGAC
GCAGAATCACGCTGCCCAACAAAGGCAGCACAGCCTCATGGAAACAGTCTCTCTACACCC
TCTTCCCACCTAGAAGAAGGACCTCAGACCAAACAGCCTGCCTGAGCCTCAATTTTCTCC
TCCATTGGAAAGGGTAAAGGCCAGGCGCGGTGACTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGG
GAGGCCGAGGCGGGTGGATCACTTGAGGTCAAGAGTTCAAGAGCAGCCTAGCCAACATGG
TGA

Sequence 13712

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCATCTTACTTTGTTAT
TTTCTGAGCCACGGGCATGCTGTTCAAATGCAGATAACNTCAGAAAAATCACACACCTTG
TAATGCTCCTTCTGTAGTTCTTTGTTTCACACTAGCACCTGCAATCACGTAACCTTCTGC

Table 8
614/1983

AGGCATCTTGGAATTTGGAAATGCATTCTAACTGGTTATCTAAGACACATCCATCTCTGA
TGCCCTTCACCAGCATGGCAAACACCATAATATTTAAGGACATGGTTTTTTGAATTTTTC
TAGACATAACCCATTTGAATTAAGACAAGTATTTTGAATAAACACCACATGAGAGAAATAAA
AAGTATTAAATCAGACATTTTTCATTTAATGTCAAAGCTCAAAGATCATTTTTTGTATTATGA
GACAAGTTCATGTGGCTTATTATGCAAATTTTTTGCCATGGCTCTAATATATCACAGGGA
GAAATCATGGAGAAATATTTGCGAGCTATGATGCATCCTGCCATAAAAAAATTCTTGTTG

Sequence 13719

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNAGGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGAGCCGAG
ATCGCGCCACTGCACTCCATCCAGCCTGGTAACAAAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGGCCAGGCGTGGTTGGNCTCATGGNCTGTAANNCTCTACAGTTTGGGA
AGGGGCCGAGGCGGGGTGGATCACCAGAAGAATCAGGAAGTTCGAGAAGTAGCCTGACCA
ACGTAGAAGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCACATG
CCTTTAATCCCAGCTACTTGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAGCCTGGGAGACGAG
AGGTTGCGGTGAGCCAAGATCGTGCCATTGCACTCTAGCCTGGGCAATAAGAGCGAAACT
GTCTCAAAAAAAAAAAAAAAGTGATTTATGCTCATAGTGGCCAAAGTACAAAGAGGAAA
ATGATAATCACTTACAATCCTGCTATATAAAGAACACTAAGTATTTACATTTTCTTCTG
TACTTTTCTTCTATGCATGTTCTCTTATTAAGATACACTATATGTGCGATTCAATATCAT
CCTTTTTATTAGCTTAACAGTGTACCATAC

Sequence 13720

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGGGTGTATGGGGGCAGG
GTGTATATGGAAATTCTTTTAACTTCCTGGTCAGTTTGTCTGTAAATCTAATATCCTTTA
AAAAGTAAAGTCTTTTTCATTAAATAAAAAACAATCCTACATTACTTTATTGGTGAATTC
TACCAAGCATCTGAAGAAAAATTAATACCAATACTTGACAAACTCTTTCAAGAATCAGGA
GAAAGGGAATAGATCCCAACTTATTTTATGAAGCCAGTGTTACCTGTATGTATACATAAA
AGACATCACAGAGAAAAAGCTGACTAATATCCCTTATAAATATAGATCCAAAAATCCTAA
ACAGTATATTGGCAAACCTGAATTCATCAGTATTTAAAAAGCACTGGTCATGGAGTTACGA
CTAAGTAATATTTTCATCCAGGAATGCAAGGTAACTTAATATATGACAATCAATCAAAGG
AGCTGGGTGTGGTGGCACATGTCTGTAGTTCCAGCTACCGAGGAGGCTGAAGCAGGAAGA
TTGCTTGATCCCAGCAGTTTAAGGTT

Sequence 13721

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGGCAGCTTGAAATAT
ATATTCCAGACTTTAAATGTATTTATCCTTCGTTTCAGTCAGTCCACTTCTAGAGATTA
TCCTAAGGAAACAATGGGATAGGCATATAAAGATATATGTAAAGAATGACCATCTAAGCA
TTGTTTAAATAGTAAAGCACTGAGGATAACATCCAACAAGACAGACACTGGTTGGTTTC
AGTGTTGTAGATGTAGCAATCATAATAGAAAGGCTTGCAATTAATTTTTGAAAAACATA
TTTCAAAATGCATTCATATAGTCCAGTTTATACAAAATGTATGTGTGCATGTACACTTCT
AAAAGAACATATGCTAAATTTTAAATGCTTTTAAACTGTAAATGAAAATAAAAATGTTTT
AATTCTAAACCAAAATGTGGACTCTCAGTGCTAAATTCTGAGTGATGTAAACGGTCCTCT
CATAAATTACTATCATTTTTTGTAGAGCCTAAACATGTTCCCATCACCAACCATATGCTT
CCTCTCCAAAATAATCCTGAATTTCTTAAATAAAAATTGTAGTTCATCCTAAATTATTGA
GTA

Sequence 13722

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAAGAAGGCTAAGGAGATTCTGGTTT
AAAATACTCCTTATTCATATTGAATATTCCCAGAAATATGTTTTATTTTAAAGTACTAT
CTTTAAACTTCACTCCTTTTCTTAAACAAAGAAATAATTGATGGCTATCATTTTGTGAG
GGTTATTAATTTGGTGATGTAGCTGTTTCTCTTGGTTTTTTCAGCCTTGCTTTGTAGTCT
TAATGAGCATTAGGAACTTCAGATAAGCATAATTTTGTTCCTTTGACTTTCAAATAA
CAATACATAACGTAGAACCTTGCAGATTTTACTTAGTAAAGCATATCAAAGAGTTTATGA
TTTATTGCAAGAAAATTCATTTAGGAAATTCATATAGTAAAGTAATTTGTTTCTTAGCAA
AAGTTAATGTTATAATATCAAACCTTCTAATGACAGTTTTTCATCATAANTGGCCAAAACT
ATCTCTTGTTATCTNTATGGATTATCTCCATTCAACTTTCCCTCCAAGAGTGGTATTTT
TTA

Sequence 13723

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACAGACTAACTTCACATAAAT
GATACAGAAAATGTCATGTGCTAAAATAGTTTGTGACAAAAGAGAGAAAACACTGATGG
TGTGATAGGAAATAAATTGCTGACAGGAATTTATTTTTAGCATTTGGACTGGGTTTTGAA

Table 8
615/1983

TATGCCTTGCATACTGAATTGTATTTAGGACATGATGGTAAAATGTGTAAGTATTGCAAA
TTCCTGTGGATGTAGGTATAGATTTTGAATCATCATTCTCCTGTGCCCTGGCATAACAAT
TTAGCATAAGGAGGGGAAATAAACCCAGAAAATGAATACCTTTTATTGATTCAACAAATA
ATATTCTTGAAGATCTTCACAAGTAGGTGGAATCCCTTAGAGAAAAGCACTGAGTACTTT
GTATGAATCTTCAATTAGAATTGATGTTTGTCAAAATACAAAATAGTTACAGTCTAAGAC
TTTCCATAATAAATCAGTCTAACTATTCTACCCAAGAAGAGAGATCTCCTCTTATGTTTT
GTGTTTTTCTTGAATTTTCTGCAAATACATTTGCTCAGTACTAGTATCATGCTTTCTA

Sequence 13724

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACCCTAAAACCTTAAAG
TATAATAAAATAAAATAAAATAAAATAAATTATCCATCCATCAATTTACTTATTTA
TTCATGCTCTACCCCTCCAATTTTACTGCACACCTATCATGGGTCTAACCTGGCTGGGCT
CAGAGCTCCTGGGAATATGATATTGGACAAATGGAGATCTTTCCTTTCGGGGAACATCAA
TGTTTTATCCTTTTTTCTTCTGAGCAAGAAGTTCCCACTGGGGATGGACCTAATAACTT
TGAGGAACACCCCGAGGCTGCTCTCAAGGAGGCACAGGCTGGGGTGGAAAGGCCGCCCC
ACTGTGGGCTCCAGGGGCTGGGAGCTCTCATTTCAGGTGTTCTCCACAGGGAATGAGG
TGCGTGGCAAGTTTTCTGTATAAGTGAAGAGCTAGCCGAGGAACGTTTTTATTTTACGAC
TGAAAACAGAGCATCGGAGATTTTACGCTTGCTTTAATTCGGATTGCAGGCAATCTACT
TGGATGATTCAACTAGAGCTTCAAACGGTGGGCTTCATTTTCTTA

Sequence 13725

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGAGGAAGGGATCTGACTAGA
GTTGTCAGTATATTATCTGAAATGTCAAGTTTTCAACAAAAATTTGGACTTTACGCTCCAA
TTAAAGACAAAGATTAGGCTGGGCACTGTGACTCACACTTGTAAATCCCAGCACTTTGGG
AGGCTCAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGT
GAAACCCCATCTCTACAAAATTCAAAAATACAAAATACAAAATTAGCCAGACGTGGTGG
TGGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGTTGAGGCACGAGAATCGCTTGAACCCGGG
AGACAGAGATTGCGGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACTTGAGCCTGGACGACAAAGCG
AGCCTTCGTCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13726

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCACTATCATTATCAAAC
AAAGCTGAAACAACTCCAAAGAAATGAAGATGTGAAGATTATTGGGAGGGGTGTGGGAG
ACAGAAGGACGTGCTGAGAAAATTGCTGAGGAAAATCAAATGTTTTCACTTGGATAGTT
CTATTTATCATTAGGAATGCATTTTTCCCTCCTTCTAATAGATTCAAGAGAAAACGTTTT
TAATAGTCTGCTGACATATGGATGTTTAAATTTTCTTATTGAAAGCAAAAAAAGTGATTT
TCTTATTAATCTCTTATTTGTTGTTTTGTGATTGTTGATGTTGAAATATTAAGGATACA
TTATTGTAATTTTTTCTCACAATTTGTATTTTCCATCTTTGACTTTCTTAACTATAAACC
AAAAATAAAAAGTAAATTTTACAGAAAGCCTGAGAGTACAGAACAAGCTATAAAGAAAA
TCAAGTATAATATCTGGCTTTTAAGCATAATGTATATTATTTTATAAAACAAGAGCTGGT
CTTTAGAAAAA

Sequence 13727

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGCAATTTTCATAGATGAC
ATTTGTGAACCTGTAAATTTCCCTCCCTCTTTCCATAAAATGGACTTTAATAGTAACTAA
ATAATTTCTAGTGGATATTAAATATAATCTAGTGGTTTAAACAAGGTACCAGGCATTAC
TGTAGACTTCCCTCTAGATACCTGTTTCAAGATTAACATAATACGCTTTTCTTCTTATTA
ACAGAGAGGGAATACGTTAGAAAGCTATACTGTATAATACAATTTTGTATTATTTAGTT
TCAAGATCACGTAAAGACTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAAATGA

Sequence 13728

CCGGGCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAACTGTTCTTGCCCT
AAATAACTTTCCAACCCCCACGTATGTGGGAGCATGAAGATACACACATGTAGAATTAAA
ATATGTTGCAAGAAAGGCCAAAACAAACAAAAGATATGTATGAACGATTAGGATGTTAGA
AATACTCTTGAATATAACTTTGGAGACTTTCATGGCTTTTTCAGAAGAAAATATTGCTCAA
ATCATGTGGGCAGTTCTGCAGGATCAGGCAAATAAACTTCTGTCTACTAAAATTGTTTAG
CCCCAAGGGGGCTCTTTGGACATAGGTTTCAAGTAATTCTGCAGCCTTAGCCTCTCCATAA
ATGGAAAGACCACAGGTCCAGAGCCTGGAGCACAGTGGAATCTGAGGTGTAGGCTGTGGC
CAAGGAAACTTCTCAGCAGTGTCCCAAGAGGAACTGTGTTGGGTGTTGCTAAAACACAGT
GGTAATGTAATGTGTGCCATGAAACAAATGGAGGCAAGCTTTCTGCTTCCACCCTGNGCT
CTGTTTCTTCAGAAGCAAGTTAAGAAGAAGGGGAGATGGAGCTGTCAACTCTCTGTACAT
AAATTCA

Table 8
616/1983

Sequence 13729

CCCCCCTCGAGTCTTTGAATAATACGCGGGCCCTTTTTTTACAATCTCACACTTCTGAA
TTGCATGTCCCTTGCAGCTCCGATCTGCTCCCTCTGTCACCTGTTATTCTGGCCCTTCT
TCTTCCTTAGTTTGCTCTCCCAAGATCCAGGTAATTCATCTCCTCAGCCAGGCCCTGTAA
AAGCCCCCATCCAAATCTCCTGTCTCCTCTTGATTTTTCCATGTACTCTGTTCAACAGGA
CTTCCAAGAATGCAGGGAGTAACCCAGAGAACTGGAGAGAATGATGATAGTCAGAATTCA
GGGCATCTACCAGCTTCTATTACTGGAAGCACTTGGAAGCATAAGAGAAATGGCTTTCT
GAAGCCATTAAACAGGATTGAGCTCTTGACCACCTGCTGCTCCTTGCTGATCCTGTCAGCC
TAAAAGCCTAAACACACTGAATTTTATGAAGTGACAAGCATGGAAGTGGCAAACAGAGGT
CTTCCCAATCATACACCCCTTCCCAATCATATATATTTTCTAGGGCAAGAAGGGCATTT
GATTGCAACACAACTCCAGAAAATACACCACAGAGGGCATCTCACATGCCATCTCCCTT
CCTT

Sequence 13730

CCCCCCTCGTGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGATGATGGCGGTTGTCAAG
GCCAGGGGAGGTGCAGGGACAGGATTCTGGCTCCCGTGTGTAACGTCTGCATCTCAGGAG
GCTCTCATGTTAGAAGCTGGGTGAGGGGCTTCGTGATGCACACAAACACCAAACAAGCAG
GAGGCCTTCCGGGATCCTGCTCACGAGCAGCTTCCTGGAGGCAAGCCTGGCCCGTCTGCC
CCTTGCTGACATCAGGACCCAGCAACAGAACAGGGAAGCCACCATGTTGTCGCTGCCA
TTTTCCAGCGTGGTAAACAGAAGCAAGACAAGGCGCACTCAGGACACCCAAACAA

Sequence 13731

GCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACCTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATGA
CTTGAGACCCAGGAGTTCGAAACCAGCCTGGCCAACATGGTAAAACCCTGCCTCTACTAA
AAAATACAACAATTAGCTGGGGCTGGTGGCACACACCTGTAATCCTGACTACTCAGATGT
CTGAGGCACGAGAATCACGGGATGAATCACGGGATGGCTGAATATGGGAAGTGGAGGGTT
GCAGTGAGCCGAGATCACGCCACCGCACTCCGGTCTGGGCTACAGAGCGAGACTCTGTCT
CAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTACATCTATAAAAACTAGTTTTATGTAATTAATAAAAAATA
AGTTCAACAGGGATCAAAGAAGGAAGAGAGAAATTTCAACTGAAATGAGCAAAGTCCCCT
CTGGAAAATGTGTATAAAAAGGTAGGGGCTGTCAGGAAAGTCCTAAGGCTGAATTTCCAA
GTCACATACCCCAAAGGCAGGTAGTGTAGTTTATCCTCTCATGTCTATGAACTATTATCC
TAAGGTGCGGTGGGTAGACTCTGA

Sequence 13732

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCGAAGCATAAACATTT
TGATGGGCATGCACTAGAATTGGAAGAAAACCAATAGAAATACTTGGTTTGCTGAAGAAA
CGGTGGAAGAGAGATGATTTTCATTTTCAGCTACTGTTGCATTTCTGCAAGGTAGTGCTAC
TGCTGCATTTCTGCTACTGTTGCAAAGTACTGTGCACAGTATAAATGTGGGTGGAGAGGT
GCTCAAGGAAACAAGTGTATTTATCCAGACCTCTCCTGATTAATTCTTGCCTATGTGAGT
GGTATTGTTCCCTCCAGAGCGGGCAGGAAGAATCCTAGGAAGCAACCAAGAAGACTGGAA
TGCTGCAGCACCTGGTGAGTTCAGATCTCAGCCAGACTACCCAACCCTCTGCATGGCCAC
AGACCAGCAAGCAGTATAGTGAAATGGGGAGCATTTGGACCCACATGTCCTCCAAGAGCA
AGCCATANNATATTTTCTTCACTTCCCTCGTNCCTTCTTCTGCTGAGTCTTTCTTACATG
ACACACTNNGCAGTGTGTCATCATCT

Sequence 13733

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAATCAAAAGATGCGCAGCTGACCCAA
AACTGGCCTGGGATTTTTGGAAGCCAGTCACTCTCTCTGATTTAAGCCATGAGCTGCCAA
ACTCAGGAGCACTTGGCAGCCTCATGGAATAAGCTGGTCAGCTTGGAGAAAGGAAGGAGC
TAAGAACCATAAAGAAAGAGATGAGCACCCAGAGGATAAAGCCATGGCAGCACTATGG
CCTCTGGTTCAGCTAGTCCCAAGGGTGTATTTTCAGTTCTGCCTTTGGCTTGGTTTTTTCAC
CTTTTCCCTTGGATTTTCATGAGCCAAATATTCTGTTTTATTTATGTGAATTTGAATTTGG
TTTCTGTCACTTACAATAAATGTGTCCTGAGTAATATAGAGCCTCTGTTTCAGTAACTGCT
CGGCTTCTCACCCAACTGAATGTCCTCACTGAGAGATGAGCAAAGGGCTTTGCCAGGCCT
CTACTGGACACCTTGGGGCCTAAGAAGATACTTCAACCACAAAATTAATACCTGGTAGGT
CTTCTAGGAGAGCAGATGAAACAGAACCACACAGGCTGGCCTGGAACCTCAGAAAGG

Sequence 13734

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACCAAGTGGTTTGAATGGAC
CATACAATTTTCTAAGATAATAAAATCAAATGTTTCAATTCTTTTTTCTTATAGTTCAA
AGGTGTATGTCAAGTATCTATGAGTTGATCAAGACAAGTATCTATGTCAAGTACGTTAGA
GTTGAGCAAAGACTTGAAATGTGATCATCATTTACATCTCTTTGCAAACCAACTTTCATG

Table 8
617/1983

TGTGTTGTGCCTATTTTCGAGGACTAACCAAGCTTTCTCCCTCTGGTTTACTGTTTATAGC
AAATATTGTTTGGCAAGAAATCCATAAGAAATGATGTCACCTGCCAGTCGTCTACAATCT
CACACCCTTTTATCTCTGTCATGATTACTCAATGCATATGTCCTGATTCTGTTCAATAGC
TTTGATTGCTGGCCATCCACACATAATAAAATGACTGTCCTATATGGAATTAATGAAAGA
CTGCTATGCTTTAATCCCTAAATCAAATCCTGTCAGATCTGTGAGCTCCTTCTCCATTAT
TTCATGAGATGGAACCACAGATGTTATGTCTCTAGAATTTATAGGGATGGTTCTTAAGC
CATGCTGGTCA

Sequence 13735

ATTAATTAACGCGGGATATTCCTAATAAACTATTAATATTTTAAAAAGTTAACGCTATCA
AGTACTGTATCGGTATGGGCTTTCAAAGAAATATAAATGATTTTCTTAAGTAGACAAATA
AGCATATCAATTGTAATAAATACCGCTCTGGTGGGGGAACGCTGATAATAGGGGAGGCCG
TGCATGCATGGGGGAAAAATGTAAATGGGAAATCTCTGCCACCTTCTCAATTTTGCTGTG
AACCTAGAACTGCTCTAAAAAATGAAGTTGGCCAGGTGCAGTAGCTCACGGCTGTAATCT
CAGCACTTTGGGAGACTGAAGCAGGAGGACAGCTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGCCT
AGGCAACAAATTGCGACCCTGTCTCTACAAAAAATTAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13736

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGGCAAATGATAGTA
GTTCAATTTTAAATGTAAAATAGTAGAGATTTTATTCTAGAAAACATTGTCCAGTATCA
GGTGACACTTAACAATGTTATTGACAATGCTGTTAAAATGAGAAGTATTAGAACTGTGTT
CCTGAAATCATAAAATCTTACTGAGGATTGTAATCTTAGATCTTTTAATTTGAGCTACA
GCCCCAAGAGGCTTACCAAAGGTGCTAGGCAATTATTAATCTTTTATGGCTGGGTACAGT
GGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGTGGATCATTTGAGCTCA
GCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTCTCTACAAACAAAAA
TACAAATATTAGCTGGGTGTGGTGGCACGCACCTGTGGTCCCAGCTATTCAGGACGCTGA
GGTATGAGGATCACTTGAGCCCAGGACATGGAGGTTGCTGTGAGCCCAGATCATGCTACT
GGACTCCACCTGGGTGACAGAACGAGACCCTGTCTCAAAA

Sequence 13737

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGTTTTATTTCATTAT
TGCTAAAATTGTCTTTTCAAGTTGGCCAACAGGTAAATAAACTTTAGTCCATCCATAAAGT
GGATTACCACTCAGTAAAAAGGAATAAACAACCTGTATGAAGCAACATGATTGAATCTGAA
ATGCACTGTGCTAAGTGAATGAAGCTAAACTCAAAAAACTACATAATGCCATTATGGAAA
AGGCAAACTATACACACAAAAAAATTGATCAGTGGTTGCCAAGTGTTTGAGGTGGTGGG
AAGATGTGACTATAAAGGAGAATTAATGAACCTTTGGGGGAGTGATAGAAATACTCTACCT
ACTTATTGTGATGCTAGAGGCTGTATGACTTCATGCATTAGTCAAACTCGTAACTGTAG
ATTAAAAAGTATACATTCTACTGTATATAAAAAATTAGATCATGATAAACCTGACTTATAA
GTGAACAAAGATATCAGATAGGACGGGAGGGGGGTTCAATTTGAAGCCTATGCTCTGCGG
GCAGGGCTTCATTTTCATCATCATTATCTATATA

Sequence 13738

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTGTTTTTAATTTTTT
TTAAGAGACGGGTTTTTGGCCATGTTGCCCAGGCTGTCAAACCTCCTGAGCTCAAGACACTT
CTCCTGCCTCAGCTTCCCAGTTAGCTGGGACTACAGGTGTGCACCACCATGCTTGGCCTC
CAGTGTTGTTTTCTACTTAATGTATATTATTGACCTTTAAGTTGTCCTGTAATGTTTGGA
TTTTTTTGAAGTTTCACTTCTTTTTTCTGTAGCCAACATTATATTAATGTCAGGATCA
ATCCCACAGCAGCCCTCCCTACAGATATATCCATTTGTGACACTCTAAGAAAGTCAGTGC
TGTGTATAAAAAATATAACAAAAAATAAAAAA

Sequence 13739

GCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGTAAATTTACATAATTTGTG
AATTTAGAAAATAAAGTTACATTTGCTATGCAGCAGGCACAAATACACAATTCCTATTAA
TTAATGGGAGTTGTGACTCCCATTAGGTTTACAGCCAAATCCCCAAGTACCTTGCTAAA
AATTTACCTCCTAGACTTCAACTAATCAAATATACTGAAATGAACAAAAGTAGTTAATTT
TGTTAGATTGGGAAATCTGAAATCCCCACAGTAAGTCAATTCAGTGTTATCACAGCATTG
GCCATGTAGTTATTCTCAACAAGAAAAGAACAGGGTATTAGAGTGAAAGAGACAAATTG
AAACAAGAGTTTTAAGAGCTCTACTAAACAGAGCATTTATCCCTAAGAGGAAAAATATGT
TTTTTTCCAATTTGGTGTAATTTTTTCAAATTTTTTCTGAGTATACTCTTGAAAAGAG
CCAAAAGGCTGGGTGTGGTGTCTCATGCATATAATCCCAGTCCTTTGGGAG

Sequence 13740

Table 8
618/1983

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAAATATTGAAGATGAG
AGTGGGTGAGAGTCCTAGATTCCAGAAAGATAACTTTTACTTCTGCTATTTATTATTAAT
TTTCTTCCTTTCAAATAGAGTTTTGTAAATTGCAGCTATTTCTAATTCTACTCAAACCT
TTGACAAAGAAGGAGATGTATACACAAACACATTAAAGAAAAAATAAATGGTTACATTT
TAAGTTGGAAAATATTATTCCACTTTAAATATATCCTAAGTTTAAAGAAAGTATTTATTG
TGAGCCAAGGCTTCACATTAAATTTTGCAATTTGTCTCCTTAATACTTCTAGAACAAAAG
TTAATTATTTCTTAACCACTTACATAGGAAATAAGATTTAGAAATTACTCAACTCACTTA
TTTCTGCTGATATTTTTCTTTGTTTTTTTTTTTTCCTTTGAGATGGAGTCTCAAAGGAAAA
AAAAAAAAAA

Sequence 13741

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAAAAGCAGTTATAAA
AAGTGTAAGTGTCAGGGCAATTGAAGGTCTGGAAAATCTCTCAGAAGTAGCAGAGAAAT
CCCGATGGGCAAACGTCTACTTGCTAACGGAACAGAATGAATATCCCAAGGCCTACTTGC
TTCGTTATAATGTCATGAAATTGCGTGCTCTGCAAAAACCTGTCCTAAAAAATTAAATTC
GCTTGGAAGTGAAGAAGCCACTTATTTTTTTCAAATGAAACAAGGGGGAGAAAGCAAAAA
ATACAGTAGTGATATTGAAATACTATATGAAAACCTCAATAGGAAGATGCCATTTTCTTTT
ATAGTTAGCTAAAAAGTTATTCAACAAACAATAATGATGTCTTTTGGGCTCTAAAAGTG
CTGAGGGTGCCACAGTGGAATCAGACTCACACTCAGGTATGAACAATCGCTTTTTTGACCA
TGAAATTGTGACTGGGAATACTGAAAAAATTCAAATTGAAGATGTCATTAAAAACAGAAA
TAGATGGCCGGCCTGGTAGCATGCACCTGTAATGACAACACTACTCACCAA

Sequence 13742

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAAGCGGGGAAGTTTCCAGAAATTGTA
AGAAGGTAATGGCGAAATGGATGGCTTAGGAACACAGGCAACACCTCGGCTGAGTTTGAG
GCCACGGTCCGTGGCTCCGGAGCTCGGCGTCCAGCCAGGATGCTGGACTGCAGAATATGC
CAACCTTCTTCTAGACCCATTTCCAGTGTTTTAAATGCTGATAGTACACGCTACCTCCTA
TTCCCTACATGTCCTAGGTGGGTGTTTCATAGGCACATACCATAAAATAAAAAATGAATAT
CATGAAATTAAAAATCATAACAACAAATCATAAACTAAAAATAACATTAATAATAAAGA
CCCACGTGCAAAGAGGGGGGAAAGCCTTCCCGCAGGGTCTTGGCGATTGCTTCCTCCCA
CGTGACCCCGAGACGAGCCGCCTCACTTCTCTGAGTCTCTTCCACTTCTGATGCAGACAA
TGACGCCACGCGTCCCACCCACAGGGCGGCTGGAAAAAGGAAATGAATCCGTGCGTGTG
GAAACGCTTGGGATAGTGGCAACACATGCTCCTTATGACATCGTGTC

Sequence 13743

GGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAAGAAGGAGTGTTGACTT
TGTATTTAATATGAGTATAGGAAGAAGACTGGCTTTTTGGGAACATTTTCTATCATTCTG
ATTTTTTTTCAGTCATACATTTTCTCACTTTTTTCATGTTGAGGACTTACAAAAGAAATTCT
TAGAAATGTTTGCAATTGTCTCACAGGCTTATTGAACCACAGAAACGGAGATAAGAGAGT
ATGTCACAGGTGGGATCATTGCTTTTTTATAACTGCAAAATTATATTAAGGAACTATAGGG
TACATTAGAGAACATAAACAGCCTTTATTATAGGATGATAAGAAAACCTGGTGGTCCAAA
GTTAGCAATAAGTAAAAGTACCAATTTTCATAAATCAATTTATTAATATGTCTTTATCTAT
TCTACAGTTACTTATTTAACCTAACACCACTTTACATTTTGGCTGCTCCTGATAGTAAG
AGCTTAAATCTACTGGAAGGGAAAAATAATTAAAGAAAAGTAAGCAAGGATTTCCAGGC
AATTTGGCAACCTGAGCTGATGTGAAGGAATTTCTTCCCCGAAT

Sequence 13744

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGCCTTAGGAGT
GGATGCTGAGTCAGCCAGTTGCAGTGTCTGCCCCAGAACCATCCTATAAAAGCCATTTTC
AACTTTTATTCATTGTATGTGAACATGTTTCAACGTCTTTCACAAGTGGCTTTTAAATCG
TTGTTAGTCATGGAAGCTTTGATTAGATGAACTCTTGTGAGGGAACCTGGCATGGTGGGC
ATACCACGACACCAGCTCTCAGAGACTCAGATGGAGGGAGCCAGGCTGGGTGTCGTGGAA
GCCCCCTGAAGCTAAGTGAAGAGGGTATTGGCAAAGAGTAGTTGAAAATGAAAACCTTTTC
ATTTTTTAGTTGAGATAAGATGTCAGTAAAAGTTACCACTATGAGGATTTGGCTTTGCATT
TAGCGATCCATTTTTGCTTTTCTTTTTTTTAAAGTAGGAGAATAATATGTTTTGAACATTT
AGAAATGGCCTCTTTATTGAAATACATAACCTTGTGTGGTTTGGGCTGGTGCTTANATCC
TCAAGAAGAATTTCCACATGGAAAACGAATTGCCACCTTAGTCTTCTCAAAGATGCTGT
C

Sequence 13745

TTAACGCCGGGTACAGNANAAGCATATAATATTTAAATTATACATATATATCAACTTCAT
CAACTATTTATGGTGATCACTATGCTTGGCCTTCTCATCTTGTTGATGTATATATTCTAG

Table 8
619/1983

CTATAGGTTGTAAGTAGGCAGTAAAAGTTATCTGGAGAGAAGCAAATAACAATGTAAGTAA
TTTCGAATGTTTATATTCTTTAATTTCTGGCATCACATAGCTTATAGGTTAAATAAAATA
TGAAAGAGACATGTGAATCTCAGCCTTTGAATACTTAGGATGTGTTTAAATATATAATAT
TATTGAAGTTGTTATAGATTTTCATCAGTTATATAATAAAATATATTATTGGCACAAGGC
TGGACAGAGATAGGACCTCAATAAGTTCTATCTACTAATATCACTGTAAATACTACTGGT
TTGTGTGGGTCAGGAATGCTGAAATTTAAGTTTTTGAAGAATGAACTCAAATTTGAGT
TGACCTTTGGGCTCACTCAAGAGATCATATTGAATGCACGTTGTTAAAATTAATATAGAG
AATTGTATTCCAAGA

Sequence 13746

TAATTAAGCGGGGGGCTTTTAGCCTTGGCACCTCTTGCTGTGCTGGCACAAGCTGAGAAG
GACCTGCTTTGGGGTCCAGGAGGGAACATTTTCTCCACCAAGTTGGGACTGGGCACAGTG
GCTCCTGCCTGTAATATCAACACCTCCGGAGGCCGAATGCTCGAGCCCATTTTTTTTAGG
CCAGCCCCGGGCAACATAACAAGGCCCATCCCCACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
GAATTTTAAATAGCCAGTTGTGATGGCACATATGTGCCTATGGTCCCGGCTACTCGGGAC
TACGGGTGGGCACCCCCACACCCAGAGAATTTTAACTTTTTTGTAGAGACAGGGTCTCA
CCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAGCTCCTGGACTCAAGTGATCTTCCTGCCTCAGTCTC
CCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCATGCCCGGCCATTTTTAACTTTTTAAGT
CCCAGCAAATACTCACTGGTCACCCATGGGCCTGACCCTGCTCAGTGGGGGGCTGGCAGC
CTTGGCACCTCTTGCTGTGC

Sequence 13747

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGGGCGCCTGTAGTCCCA
GCTACTCCAGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGTGTGAGCTTGCACTGAGCCAAGATTGCGCC
ACTGCACTCCAGCCTGGGCAACGGAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGA
AAGATAAAAAAGAAATGTTGACTTCATGTGATTGGTAAGAGCATTTTCAAAGATTTGACA
TTTCTCTTAAATTAAGTATTGCTTCTAATATGAGTTCTTAAGTAAATGCTATAAATAAC
CAAAATTTCTCATCTCCATGACTTAATTTTATACATTTGGTCAGGTGCATTATTGTCTA
AAGAGTTGTCTTTGGAAGTATTGTTACAGAATATTTTAACTAAATTTTGCCTACTCTA
AGGCACTACTGCATTTAAAAACACATTTAGCCGGGCTAGGTGGCTTATGCCTGTAATCC
CAGCACTTTGGGAGGCCGAAGCGGGCAGATCACTTGAGGTGCGGAGTTTCGAGACCACCT
GACAAACATGGGGAAACCCTGTCTCTAATAAAAATACAAAATTAGCCGGGTGTGGTGGCA
CATGCC

Sequence 13748

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTCCAACAAATACATCACAAA
TATTAAAGACGATTATTAAAGAGTTTAAAGCCAAAGCTCACAAAATTGTTTTTTAATTG
GTTTTAGCAAAGACTAAAGCAGAAACAATTTGTGAGCCAGGCATTTCCAATCAGATTA
GAATTAGAAACCTATATGTCTCCTATGTACTAAAAATGCTGGCATTTCCCTTAGATATAA
ATTCTCTTTAATAAATATTATATGCCTATTACATAACAAAAGAAAGGTAGGTAGTTTGA
AAACAAAATAAACACCTAAAAATATGACACATTTTCTACCCTTAAGAACCTGAACCTCTC
TGAGGAGGATAGATAGATCTAAAATAAATTTGAGAAAAAGACAGATTATAAGTACAAATA
CATTCTAACACACTTCTTTCTGACTTCTCTGTGAAATCAAAGAAAGATATGAAATTCGGC
ACTTGACCTGTTGATTGACAAGCTCTATGTTCACTGAAATTCTCATGTGTGACCTTAATT
CAAGTACTTTAATTATAAGTCACTGACTTTTAACTTTTCAAAGAAAGTATCCCCAACCTT
C

Sequence 13749

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCAGGGAGATGTGGATTCT
AGGCTTGAGCAGTGCCAAAATTTTCGTTATGGCCTTGGTAAAGGTGATTTCCCATCTCT
GTGACTTTGTGTCTCCTTCTGTAAATGGGCATTCAAATCTTTGTACCTAACTTATTAG
GGCCCTGATAATCAAATTAGCCAATAAGTAAGAAAATGTTTTCTTAACCACACTGTAAAT
TAAGAGGATTCATATTGAAATCACTTTTCCATTATTGCTGTCTTAGCCTGCTAAAGTTAT
ATTTAGTGTAGTGCAACTAAGCAGGGTTGTGAGAGCTGGGAAGGTAGACTGTTGTATTGG
GCAGGGTCAGGGCAGATAAAGGACCAAAATAATGCCTGAAATGCTGTATTAACTGCTCT
ACCTTGAACTGCTGTCTTGAATTGGGGGGAAAAATGAAGCTCTGAGGGGATGGTGCACA
GGGAGAAAAGAGAGAATCTCAGGAATTGAAAGTCTCAATGGAGAAGAGGTGGGAGAAGAA
TAGGAGGCTAGAGTGAGGGCATGTGATCGTGGAGTACCGATCTGGA

Sequence 13750

CCGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGTGGGGGGCAGAC
CAACTAAAGCAACAAGCAGAGTGCTTCACACAGACCAGCACACTGGTCTCTGAGTCTTCC

Table 8
620/1983

CATGAATCTGCAACCTACAACCTGGTGGCCCTCTGCTGGCAAAGTATACATCTCTTCATAA
CAAAAGTAAAACCTAATTACTACAACCTGGGGCTTAAGAAGGAAAAAATATATGCTTCCT
TCACAGACATTCTATTCAGGAATGAACATTATTTCTTACTTACAACCTTTCCAATAGGCAT
ATGCAACTTTAAATTGACTGCAATGATCCTCTCCTCTATCTGCTGCCCCCTGCCTCACGCC
TGCAGTTCTTTCCCTTTTCGGGATCCAAAGAAAATTGGGCTGTTTTACATAAAAAGGTAAAA
TATAAATAAATGATGCAAAGCCCTAAAGTCAAAAATACAGTGATGTGTATGTGGGTGAGA
TCAGGTCTGCACATCTAGCAAGTACAGAGAATTGAGGCAGGCACACACTTGAAGTGATAT
AAAACCCATGGGCACGTATGCTCAAACATTTTGGTAAATCTCTACCTTCGTC

Sequence 13751

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTTTCAGGTGCCTTTGTGTCACT
GTCAAAGTACACTAAGTATGATGGCCATGAAGAAGAGGTTAATCTGCACCTTTTAGTATGCAA
TTTAAAGTGTCAAGGTAGTATGTAATGTATTTTCATTTTTTAAAGGAAAAATTAATAATAA
AATGGATATCCAGGAAGTTCCTGACATACAGCACCTCATTTCCCTGTCCTGGGTGGACAA
ATGAAGTACTGGTAGGGCAATTTCTAATGAGGCAAGAGTTGACAAATATGTAGGCATCAA
CTCAGTGTTTATATTATATAGCTTTTTTATTGGTCTCCCGTTTTTTCACAATACAAAATT
TTATACAAAATTTCAAAAATTTATACAATCTGGAAATTCGACAACCTCTCCTGCCATACAA
AAGGCAGTTTGGCACTCACATTTGCCAGTCCAGGGAATAAAGGCACACAGACATTTCC
GAATTTACACAACATTTGATTTATATTGATGCTTGGTATTACACCCACTTTTAACCAACAA
TATTGTCTTACTAATCCAAGTACCGCGTAGATCTTACAATGTGTATGTTNTCTACGGTTT
TCATTT

Sequence 13752

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATAAAGGTTTCCACTA
GCATCATTAGCTTCGTTATAATAATGAGATGCTTTATGTGATGTATAATACGGTAAAGC
CAACACAGCTGTTTGCTTCTGTAGGAAAGAGCCTAGGTGCACCGCACCTGAGTCTGCAA
CACTTAATAAGCCCTCAACAACAAAGCTGCCTCACTGAGAAGTCTGGTGGCTGAAGCCAT
TATCCACGGATAATTAAGTATGTGAGGACACTGAGGTCCTAACATGAGGTCCTCATAATT
CCCCACTATGGGAAAGACAGTAAACATTATTATATTACTAATATTAGTAAGAAGACTG
TTCTATTTGTGTGTTATTAATGCGAGCTGTAAGTTACCGCATCATTTGAATTACTATTAG
TTCTTCTGGGCACTCTCTCACATGAAGGGCAAAGCAGCCCTTTGCGCTTAAGAACAGGAA
AGAAATACTTTACGCTGGATTAAATTTTTTAAATGTATTTGTAATTTGGTCTGGTTATT
TTTC

Sequence 13753

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATAGAGTCTATTGTGAAAATTAAA
TAATATCACATACGTAAAATGTTTCAGAATTAATTTTCCCTCCCTCTCTTGCCCTTTTCCA
CCTAGTTAATGACTATATCCTTTAATGATCAGGAAGGATCTGAAAATTTGGCGTAATAGC
CTCCCAAACCTCTCTTACATATACGACACTCCCCATAAACAGACAGACAAGATAAGTTAGT
CCCCGCTTGACCTGTGTAATCACAAAAGGACACATGTAAATGATTTTAGTACTGGTTATG
CTTTAATGAATTTCTATTTATATTACCTTCCACATTGTCTGTGATGGCAAGAGTGAGCCT
TTATCTTCTCTTTATCTTCAGCACAAAGTATGGTGCATGTGTGTCAGAGCAGCTGGCATTTA
AATAACTGTAAATGGTACAGGAGGAAGGAACACATGCACATTATTATAGGCATACTGCCA
TTTCCTGCTGTCATGCAGAAAAGGCTCAAGACTGAACCTCTAGCTTGGTCATGCTATAAT
TCTGACTGAATACAAACCCATATAAGGACCATGTTAAGTAATAACATGGACT

Sequence 13754

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTCTCAGTGATACTTGTACTATCACTTTTCGTGA
TTCTGAAACACATGTATTCCAACCTCTGTTTCCCATAGTTTTTGTGATTCCATGACAAAGG
AAAGATATAACTCAGAATTTTCCCCCTGGCATTGATTATATTTATAACAAATCAAGTGCC
TCCATTTGCATTGGCATTCCCTACATGCCGTAGAAATGAAAAGCATGGGTTTTATTATAAA
ATTATATAGGTAAATTGCTGTAATGGAAGGTTGTATGTGCTATGTAACAACAACATAAGA
CTTGGCAGAATTTTTGAAAAGTGGCATATTGTTTACTTTCCCTTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13755

GGTACCGCGGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGAGTCTTCA
AAGTAAAACATGGGACATACGAGGTAGTGATGTATGTATGCAGCCATAGCGACCACAGCA
CTCACAATCTTCACATCCTGACTTGAATCCTTGGATTTAAACCTAAGTGCCAAATTCAGA
ATATGTAAACTAATTTTTTTATTTCTGGAAAGATTATGTTCTTTTATTATAATCTTTAATA
TCAAGAGTAGCGAAGACAAGTAAAAATGCTAACATCGATAAGTTAAAACCTTCATAACTTG
AATACATACAGACACACACGCACAGACAGAGTTTTGGCTCAATGTCTTACTTGATCTCTT
CAAAGAAATGGTATCATAATATATTCTGCCAAGCTGAGGCTAGATGCTTCTAGCCTCAAC

Table 8
621/1983

TCAAAGTCTTATCAGTTAAAAA

Sequence 13756

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAATACTCACCCTTT
CTTAAGGAGAGTGAATGGTGAAAAGCCATACGCACATAGACACATGCGCAGCACTGAACC
AAACCGTACCTACCTGCAAAATGCTAAATCAACTACACAAAAAGGTGCCAACACGCACC
CATTGCATATTTATTCACGACTGACTGGCTCATTCGATTAGTGGAATTTATATACCTTTA
TACCTTCTTGAAAACCCACACTCTCTCGGAACTAAACGCCGTACCCCTTAACATGAGAA
AGGCTCCTTTCTAACA

Sequence 13757

CCCCCCTCGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGATGGTGGCCTCTCGGGA
CCTCACTGCACTCTCCTGTTCTGACCTGCTGATCTACTATTTCCCTGATTCTAACTCCT
CATTCCATCCCCCAGCCCTTTAGTCCCTTACTATGGTTCTTGCTAACATGGCATCTTTC
ATTACTGAACCTGTTGACCACCTATTCTTTCTCCTTCCATTTGAATTCAACTCTTTGGTG
GTGGCATGAGCAGGGACGTTGGTTAAGTTAGTGAAGTCCATAAGTATTTGTAAACCCAG
TGTAACGCAAAAGCCATTAAGAAAATGAAAACCTCCCTGGCCATGGATTGCTTCTGTGTAG
CACTGCTGATAAGAAAGACGGGTGAAGCAATGTGTGGTGCAGAGCACTTGGTTTATTTTC
ACCAATGGCAACAACAGAGGGAGGAACAAAGTGCAGGTGTGTGTCCTGCAGTTCTCAAAC
TGGTAGACCTAAACATTTTGTGGACAAGTTGAGCCCTTCTTCATACTGTCTTAAAGCTG
CTTCCAACCTCCCTCAAGGCAGTTCATGGCTCCTACTTGACAGACTTCCACCTGTGGTCTG
G

Sequence 13758

GTACCGGGCCCCCCTCGGANGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATGCATTAGGT
ATTTGTCCTGATGCTTTCGCTTCCCTGACCCACCTCGACAGGCCCTGGTGTGTGTTGTT
CCCCTCCTGTGTCCATGTGTTCTCATTGTTCAACTCCCACTTATAAGTGAGAACATGTGG
TGTTTGGTTTTCTGTTCTGTGTTAGTGTGCCGAGAATGATGATTTCCAGATTCATCCAT
GTCCCTGCAAAGGACATGAGCTCATTCTTTTTATGGCTGCATAGTATTCCATGGTGTAT
ATGTACCACATTTTCTTTAAAGATAACTACTTTTGAAGTCTTGTGAAATATAACAAAC
TAGTACAAAGGGTTTCTAAAAATTAATATTATTGCAGGGCAATAAATCTACTGCTAACGA
AACATACATCAATAATCAGTACCCCTTCAATGAGAAGTTCTCAAATACTCCATTATATTT
AGGATTTTGTAGGCACTGATGTTTAGAAATGCTT

Sequence 13759

CGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTACCCTGACAGACCAT
TTGCCCACTTGCTGCCAGCCTATTTTTACCCGAAGGCTTAAATGGCCTCTGAAGTCTCA
AGTCTACGGGAAAATAAGTAAAACCTGCCACATGCTTGTGATGGTATTGGAATATTTCA
GTCCTTTGAGAAGAACTTCACTTTGAACCTTACGGGCTATTTTCCAGACTGTCCAAAT
ATGATTTGTTTCTCTCACCATCATTTCCAGTACCCTGTCCCAAGTGTTTGAATATAGAC
ATTGATATGCCCTGATTTTTGCTCTACTTCAGAAAGGATCGGGGATGTAATTTAGCCCTC
TAGGAGCTTGGAACATAATTTGTTTGTCTATTTCTTGTGTTGCTTCCAAGTTGCTTATTATG
TGTTACAGGTAGCAACTACAGCTGAAGGCCATGGTGAATTGCTGGTGTGTAATACTCC
CAGCCCTGACTGATCGGCCTTGTTTAAATTTTAAAGGATTAGTAAACAGGTTGCTGCTGGA
GCTACTTCTGCTTAGGCTATTAGGAGAATAAATGTTGAAGGAAATGGAGTCCAATTCGGG
GCTTACTG

Sequence 13760

CGGGCTCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTTAAACAAAAGAAAC
TGGAGAAATGGAAACTCTCTGCATTTCAATCACAACCCATTGCTCTTCATAATATAATA
TTGTTTGTCTTTTTTTCATGGGTATTGTTTCCCAATAATTCTGTAAGCTCCTTCAGGCAT
ACTGTCTTGAAGGAGCTTTTAAATGGAGCCACAGTCAAAGCAAATCAGAAACCACTTACTG
AATTGAAATAATTGAATTGGATATGCTTACATAAATGATAAGATCCCAAATCAAGTACCT
AGTAAGAGTAGGATTTGAAGAGAATCACGAGGTCTGTAGATGTGTTCTAGAATATTAGGT
TGAAAGAAGAAAAGAAACAGTATTACAATTTATCTTATGAATTAAATATTATTGGTCT
AGAAAAACGTTAAGCACTGTAGGAAAATTAAGGCAATGAAAATAGTGACTTATCCAT
AAACCACACCAATGATATTTTTATTAAATTCACATTGTTGACAGCAATGTTGCATCAAA
TAGCAGTTTTTCTGAAGTATTCATATATGGTATATTTGT

Sequence 13761

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGAGGGGTGGAATA
CTTGCTACAACCCTGAAAATTGGTGCTTTCTGATCATACTCTCCTGAAATAAATCATCT
GTTATACATGCTTCTGTGAGACACACTCTGTGTTACATGCTGAGAATAGATCCCAGTCCA

Table 8
622/1983

CATGGATCTTGCTTCTACCGAAGTGGCTCCCCAATTCACCATATGCTGAGTAAAAATTAC
ACCC

Sequence 13762

TAATTAACGCGGGCTCCCCCTCAGGAGCTGTGACCTAAGGTAGAGGACAGCCAGAAAAAA
AAAGCAGAAAGAACTACACCATCCTCCTACATTCAACGCCCAGCATCCCAGCTACCCCAT
TATTTTCGAGGACTGGTCCTCCCAGTGATTTGTCCAGGTCATCAAGGTATCAACTTTTAA
AAAAATTCTAGAAGACAGCAATCTCTCTAAAATGTATTACCTGCTCTACATTTTACACA
ATGCAAATGATCACAGGACAATGCAATGAACACAGCTAAACCATTTCTCATTAGCCTAAG
GACAGTGTATGAGTAGCCACTCTTGGAACAGCACCCCTGTGTCTGCTTTTTACATTTATCT
GCTTCTTCTGCCAGGCTGTCAGCTACACTTCCTCAACTAATATGTTGCTTCTAATCTGCT
ATGAGGTTGAGAACCCAGAAAATTAGAAATCTGCTCTCATTTCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13763

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGCCTAGTCACCATAC
ATAGAGAATTTTGAAGCACCAGTTGGCATCATACTCAATTCAAACAAAATCTATATCCCA
TACAATTACAATTTATTCTGAAATGATGTTTTCTGTAGGTCTGTTTGTTTAGTGGATTC
AGGTGACTAGGCTTTCTTGTTTGATTGCACTTTTTTTAAATGATTTTTTTTAAGGCAGAG
AACTCGGTGACAATTTATTCTTTTTTCCTTACCACCATATTGATTTTTTTTCACTTTTTAC
TCTCTTTGGCTCTGCCAGTTCAGCACCAAGGTTTATTTGATGGTGAATTTTGATGCATC
TTGCAATAACGTTCTCTGTGGTGCCCTCATTCATGCATTTTCCTATTATTACAACCTTCT
AGTTAAATCACACCATGCATAGAAATTTATTGATGTTAAAAACGATAAGGTGAAATTCAG
ATACAGTGTGTTGATAAAATGGCATTTGCATAATAATATATAAAAGTTACCTGCCAGGCCA
GATGCAGTGGCTCATACCTGTAACCCACGACTTTAGGAGGCTGAGGCAGAAAGATCACT
TAAAG

Sequence 13764

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACCATAGTTTCTTACCT
GTCCATCTTCTGAATGGCATATTGATTGCTTCCAAGTTTTGGAAATCATGAACAGAGTTG
CTGGAAACATCTATTTTATATAAACTTGTCACTCATTTGAGTAAATACAAAGTAGCATG
ACTGCTGGTTTCAATTTGCTATGAGTACTTTTAATTTTGTAAAGAAACCGCCAACTGTTTC
CAATTTCCCGCCATCAATCAATGAGAGTTTCTGTTGTTCCGCATCCTCACCACATTTGGTA
CTGACAGTGTGTTCTGATTTTTTAATAGCTGTGTAGTTGTATCTGTGTTGTGTAAATTAC
AATATCCTAATGAAATATAAAGGAGATCACCTTTTCATAGGCCTATTTGTCACTTGTACT
TCTTTGCTAAAGTTTCTATTACATGTTTTCCCGTTTTCTAATCAGGTTGTTAGTTTTTC
CCATTTGTCAAGTTTTTCTTATGTGTTATTCCCTTTTTTACATCATCATGTACTAAAAAG
ATGGAGTGCCTGAATGGCTTCCAAGAAAAACGTTGCATATATAAATGCGATC

Sequence 13765

CGGGCCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGATCACAAGGTCAGG
AGTTCAAGACCAGCCTGGCCAAGATGGTGAACTCCGTGTCTACTAAAAATACAAAAAA
TTAGCCAGGCCTGGTGGTGAGCGCCTGTAATTCCCCTACTCAGGAGGATGAGGCAGAGA
ATTGCTTGAATCCGCAAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTAAGATCTGCGCTCCAGCCTGGGC
GACAGAGCAACTCTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAGAAAAAGAAAAAGAAAA
ATCAAATGGCTTCTTCTATAAATATTTTTTCAAAGTCAAAGAATATTTAAATATTTTAA
GTTATATTCATGTTTAGATCTGAAGATGCAATATGAACTTGCTTTGGACACAAGGTGTCT
TCAAAAAATGTACTCTGTAACATTATGTTGTAAGCCTCAAATATACACAATAAAATTTAT
TTTTCAAAAATGTATACCATAAAATTTCTTAACATCATTAACCTCTAAGTCAATTCATT
GAAAATATTGAGAAGTTAAATGTTAAATGCAGAAAGCTGAAATAAATTAACACCAGCAAT
CTTTTG

Sequence 13766

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCGGGCACAGAGTAAG
TGCTCAATATGGGAATTAATATTTCCACCATCATCGTTATTGCTATCTATGGCTGTC
AATCTGCTTTTCGCCATCTGGTCACTATGGGTATAGGAAAGAAATTCAGTTTTCTGCCCA
TCTTCACAAGTAGATGCAGGAGGAGCTGCTCACAGTCACCACACAAATCCACCGAGCTCA
TACATCCTTATTTTCAAAGTCAATCCCCTCACCCACGTAGGCACTAGCATCTCTTAAATT
AGGGTCCAGGCACAGTGGCTCACACTTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGTGGAA
GGACTGAGGGCCAGAGGTTCAAGACCAGTCTGGGCAACACAACAAGACCATATACTTAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 13767

AAGACTGGGGTACCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACT

Table 8
623/1983

CCACCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAATAAATAAATAACAATAATAATAATAATAA
ACACAAAAGCTACAGTTCATTAATATCTTTTTTTAAGTAGATATAAGCAGTTTCCAATT
TAACTCATGCAAGAGTGCTTCTAGTAACTTTTTTGCTGCTAGTCTTCAGTAGAATTAATC
TTATACTCTATTGCTGCCTGGCTTAGACTTTGACTTACCCCAACCCCGCATCTGTGTCCC
TTCTTTTTAACTTGTACCATTGCTGACCCACAGCTACAAGAAAATGGTTGGAAGAAGTGA
AAGAGAGGTTAATAATTCCACACCAACCCCTGCCTCTTCCTCAGCTCCACCTTAATTACT
GGTCAGGTCCTATCTTGTCCCCA

Sequence 13768

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTCCAGCATACTCTTGACATTT
AGTCTCTACTTTTTTAAATATTGACATGCTTATATTTTTTTCTGATTTTGGATTTATAT
TCAATTTCCAATTATGTTTGCAAGAATTTATAAGTGCTATACTCAGCCAAGTGTTAGCTA
CTTCCTTAATCTAACTCTTCTAACTCTTTGATCCCTGAATAGCCATAAATAGCTCTTTA
TATCTTCCAACATAAATGGTAAACGTACTTAGAGTTGGGGTTTTCTATATATGTTTGGGT
TTTCAGCATCAGAGTGGAAGAGCTATAAAGGAAAGCTATAAGGCGTATCCTTTTGTAGC
TATGCTTTTCAGCTTTTTTTTTCTTGCCCTAATCCCCTTCTGGGATATGACCCATTCCA
AAAAGTAACAATAGCTCACTGCAGTGGATATTCTGAACTGAAGTTGAGATGAGGGGTGTA
AGTGGTTTGAAAGAGTCTTCCTCACTCTGACCCAGCTTCTGATACTGAGGACCTATCT

Sequence 13769

CGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGTGCCTCAACCAGTAT
CTTCTTCAAACCTTGGATTTATTAACAAGTTTCATGCCTCTCAGTGGTTTTTCTTGGAAAT
TTCAGGGAATAGGAATTTTCATATTGACAACCGAGGTCCAATACCTCTCTCTACCTTAGA
TGATTTTACTTTACCAATCTATCAAATTAATTTTGTCTTTTCTTAATTCTTAAATTAAGT
TGAGATCTTTCAGCAAAACAAGAACTGTTTTTTTTTCAGGAACAATTAGTGTAAGAATTG
GATAAAATATATTCAGTGTATTCAAAAATATTATTTGGGTGAGGCTAAGGGGATGTTTGC
CAACATAGAAAGCATAAGCATTGGAAAGAAAATATAATCTGGTTTGGTTCCCCTATATCA
AAAATTAAATGACAATTTTTTAAATAACATCTTAATATAAAATACTTACCTAAAGATGTGG
AAGTGTTTTTCTGCCCCACTAAGGCACTGGGTACATTGGATGGTCTCCAGAAGCTCTAAA
AGAATAGGGCAGCCTTCCTGAGTTTGTCACTTATCCCAGGAACTAGTTGTACAATCAG
ATTCTTGGC

Sequence 13770

GCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGGTGGACACTCCCCTGTACACC
CCTGCACTATGGCATTGCACCACATTTATTTCTTCTTCACTCACTACTCTATCAACGCA
CCAAATATACCATATATGGATAGAATGGGCACGAACCTACTGGTCCTTCTTAGTCTTCCTA
GAACTAGAAAACA

Sequence 13771

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAAAGGGAAGAATTAAATCTAC
CACACCTTCCAAGATGAAGATGGGAACCTACCAGATCTCATTTCTTTAAACCAAAAAGTT
GGATAGGAAGAAAGTAAAACTGATAGAACACAAAGGAGTATGTTTTTGCTACTTACAGT
TGGAAGGAGTCTTGAAAGCCTAACTTCCATCTATGTTTGAGTATTCTCCGTATTGTTCTG
GCCATCTTACAGATGCAGAAGACGACTTCTTACAGCCTCAAAAAGTGTGGCCCGTTTCAT
TGCTGCTCAGCTTTTTTAATAAGAAATTTCTGTCTCGCCAGGCGCAATGGCGCAGGCCTG
TAACCCCAATGCTTTGGGAAGCCGAGGCAGGCAGACTGCCTGAGCTCAGGAGTTCAAGAC
CAGCCCGGGCAACGTGGCAAAACCTGTCTCCACAAAAACCACAGAAATCAGCCAGGCGT
GGTGGCGCACGCCCAGTCCCAGCAACTCAGGAGGCTGGGTGGGAGGATCGCTTGAGCC
CAGGAACCTGAGGCTCCACTGAGCTGTGATTGGACCACTGCACTCCAGCCT

Sequence 13772

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGCGACAAAGATGACTGTGG
AATTTTTGAAGGAGGCAATTATTGTCAATTGTTAATATATAACTGGAGGCTTAATTTCCA
AGTAGCTGTTGTAGCATTAATGTCCCTGGCTAGGTGCCAGTAGCTATTTCCATTGTACA
TTGAATCTATTGCTTCTTTTTTAAATACAATGGTTCGTAGGTTGATTTATCTTTATTTTA
AAGAAAGGGCTAATATCACAAGGTAAGTTTTTGAGCAGATACTATATTACGAAGTGTTCT
GACTCGGATACTGGAGAGGAAGAGTGGCCCTGGATACCTCCTCTGTGAAGGTCAGGTTAA
GATCTCTTTATGCTCACAGTATAAAGATTAGGTTTGGCTGAGAGTTACAGGGGAGAGGAA
ATAACAATTGTGTAACCTCAAATTAAGTTTGTTCACCTCACATTAAGATTCCCTAGAAGTA
GTCATTCCAAGGCTGTTTAGTGCTCCAGCATAGCAAGGCCTCGGGCTCCTCCTATGTNTA
CTTTGCTGTGCAAGGTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTAA

Sequence 13773

Table 8
624/1983

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATTAACTAAAATTGT
GGCAACCTTTTCAGCCTTGAGATTCCATTAAATTGTAGTGTGTTTGCTTGTTTGTGTTTTG
TATTGATAATTTTGTGAAAGCCTTCAGGTCAGAGTCACTTTTCTAGATCAGAATGTCAA
AATTAACCTGAGAGAGAATAACTTAAAATATTCAGTGGAATTAGACAGCATTGTAGTTTTC
TTTTTCACTTTAAATGAAGTTTGCAGTAACATTTGAGTTCCCAAGAATTGTGGTTTGCTA
AAAATTTGAACAGAGGAAAAATTTAAAAGTAAACAGAAAATGAACTTTGAAATTAATTTA
ATGGTGAATTTATATATACCAAATAATGAAAATGACACAGGAATGTTATTTTCATGTAATC
ATATTTTAATTTGAAAAATCATGAGTCCATAGAAACATCATAGAACTTTGTACATAAAAT
GTTAAAATCTTGAGACTTTAAAATTCAGAACCCTTTTACCATTTTCATAATTTCTCATGAC
ATATACTTCTCTTAACTNTATCATTTCTCCTTAGTAATTAATGATATAAGTAGTTGCA
AGCAATGCCAAATGGATGT

Sequence 13774

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGAGAGCTGAGCAC
CACACTTGGCCTAGGTTCTCCTGTTTCTCTTTCTTCTTTCCTTTGCAGCCAGGCTGTTGTTAAA
CCTGGAGTATAAGTCACCTTTTTATAAAGTTAACCTAAGACTTTTCAGTGCTGAAGATGG
AGCTATAGGGTTAAGTAACTGGAAAGGTAACATATTTCCAAAGCCATTTTCAGAAAATCAG
TCTTGCGTTAAGTTAGAGTGAACATTTCCATTCTCTCTCTGCTATACCCATTGATACCC
CATCCTAACCCAGACACCTAGCTGATTTTGTGTTTCTGATGTGAAAAATACTCTAATTCA
AAAATGAACCCTCCATCAAGTTTCAAAGACAACACAGAAGAAAGTAGACAAGTTTTATCT
ATGATTTATACCTTTCTAAATCCAAATTAGATTTGATCTGGCTTCATCAAAACCAATAAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 13775

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCATGAAGCATAGTT
TGAAAACCACAAATTTGGTTCAAACAATTTTGTAGGAAATAACTATCTTTTCTTTTCTGA
TCCTCTATTAGGTAAGAGACAATTTAACTTTTGGGGATACCGTATCTTGTGGGTTTTGG
TATATGTGAATCATTTATTCTTCTAAAGCTAAAGCTCCTGAAGGAAAAGGACTTTGTTTT
TATTTTTGTTTTGGTTTTGTTTCTCCTCCAGGAGCCTAAAATTCCGTATTGTACATAGACAGT
CCAGGCCATCTAGTTACTCTATGTGTACATCAGAAAACCTTGAAAGAGGAGTCCAAATATC
AGTCTCAGTCCTTTCTTCTACCCTTCCATGCTTCTACTACTACCTCTACATGATGCCGTT
GATAGCAAAAGCAATCCAATGTATATCAAAATGTCATGTTTACCCTACATATATACAATT
TTTATAAAGCAACCTAGTTAATTCCCTTGGCTTCTAGTTTTTGGAAGCT

Sequence 13776

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCGAAAATGCTGAGGCA
ATTTATCAATTCCTTAGTTCCTTCCACCCATGGTCCTCAGAGTATCTCTAGTTTCCAGA
ACTTTCCGAGGCCAGATCATTCGCTTTTCTTGTAGTGTGAGTCACCCAATATCCTTT
CAATAAAGTCCCATTTTGTGTTAAATTCACCAGGGCTGAGTGCAGTGGTTTCATGCCTGTAA
TCCCAGCATTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAGATTGCTTGAGGTCAGGAGTTCGAAATCAG
CCTCCCTAACATGGCAAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTTGCCAGGCGTGGT
GGCGTGCACATATAATAACAGCTACTCGCGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAAATCT
GGGAGATGGAGTTTGCATGAGCTGAGATCACACCACTGTACTCTAGCCTGNGCAACAGAG
TGAGGTTCCATC

Sequence 13777

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGTCCATAAGTTACTTTGCC
AATTTTTCTAAAGTTATTATGGATAAAATCAGATAGAGAGTAATTAGAACTGATCCAGA
GGTTTGTGGGAACCTTGCCTAAATCTATTGAATAATTTTCAATTCAGAGTGGCAAAAGCC
ATTTTGATGTTGGGAAGGCCATCTCATATTTTATTACTTCTCTTCATTTTACTGAAAAGA
TAGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGAGGAAATACGTAGAGTCTT
TCTTTGGACATTTTCCCAAAGCACAGGATCTTCTTGCAAGTTTGTCTCTCCATTAAATT
ATAAATATATCATTTGAATGATATTTTAGTACCATAGCCTAAACCTCAATTACTTAGATGC
CCCCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13778

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTCGTTATCTGCCAC
AATCAAAATAACTTTAGGATAAAATGTTTCCTAAAAAGTCTGAATTAGAAGCATCATTGG
GTGGGAAGATAGCCGAGAACACTCTGGGCAACATAGTGAGACCCCTGTCTCTACAAAAA
AAAAAAA

Sequence 13779

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACNGCGGGTCACGAAGGAAAAAA

Table 8
625/1983

AAAACAAAGCAACTGCAACATGGACAAAAGAGACATAATTTTAAAAGACCCTCATAGGAA
ATTAGATTAGAAGGTAATGACAAAAGTGCTCTTGCTTCTTTGATGAAATCAGTGAAAAAA
AGACAGGTGCCAGCAGTATTGATGTACCAGGATAAAGGAAATTTTGACAAGCACTCTCAG
CTAAGAAAAAAGGAGAGAAACAAACAAAACAGGTTGCTAACAAAAGCACAAATCAGTCT
GACTCAGACTTCTTCACTATCAAAGCCAGAATGAAGAGGAGTGACAGCTCATGAGTTTG
AAGAGAAGAAGGTTGTGACCCAAAATCTTTACACATGTCCCAGCTATTTCTCATGCATGT
GACAACAGAAATATATTACAGCTCTCCAACAGCTTAGAGACAGGCTACCCATGGATCCT
TACTGGAAAAAAAATTACATGAAGAGATGACTATAGAATAAATTCAAATTTAAAAATAT
CATGACTAGACACATAACAACATAAACATACCAATATCCTTTGTCTTTATCATCAGGGTA
ACAATG

Sequence 13780

ATTAATTAACGCGGGGGGGGGGACAACCAAGATCCTCATGTTGATTTTTTGTTAAGTT
CCTTACACGCTCATCCCCACATCATAGGAATCATTGTTTCATTCTCTCCTCACTTTGTT
CTTGCAAATCAAATCCCAGTCTTTTGCCATTGAGTCCAAATATTTGCTAGAGATAAGCC
CACCAAGGCCTAATGTTGTTTTGACGTGAATTCATACCTCTTTCATCCAAAACCGAAAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 13781

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCCACTCTGAGCTTAC
TTCTCTTTTCGTCTGCATTTATATTTATAAGAGGCATCAGAGTGCTGGGAAGAACTGAAG
CATGGCTGAAAAGTTGAACAGATACTGTCTCCATATCATGGTTTAATACACCAATAAACC
GACCATTGAATTCAGTCACCATTCAAAGAAGAAGCTTGAGGAAGTGAGCACATCGAACC
TGCCCTGATTTTAGCATAACACACACTTAGGAGACTCCAGAAAGATGGCAGAGGAACTGC
AGCCTCAGGAAGCCAACCAACCCCTGCTCATGAAATTTAACTACCTTCAAAGATGATCAA
GCGTTGGCCAGGCAAGCTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGAAGGGCCAGGTGG
GTGAATCTCAAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGGCTGGCCAATATGGTGAAACCCCGTCTCT
ACTAAAAAAN

Sequence 13782

CCGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGTTCCAGTTTAGC
CTCATAGCAGTTTAGTCTAAACAAATTTTTTAAGTTATTTTTTAATAGGCTTAGCTTGAA
AACCCAAAACTGTCAGCTGGCTTACAGTTTAAATATTAAACCATGTTATGTTTATTACT
GAATCTATTATTCAAAAATTATGTACTATCCTAGCACCAAAATCAAGGAACTGGGCAC
TTCTCATATGAATGAACTAAATAAACTGAAGTCAAGAGACCACAAACAAGAATATAGTT
AACTCCAAGAAAATAAAAATTTCTGCCTTTAAGACAGTTATTGGCCGGGCACAGTGCTCA
CGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGTGCGATCACCTGAGGTAGGGAGTT
CAAGACCAGCCTGACCAGCATGGTGAAACCCCTGTGTCTACTAAAAATACAAAAAGTAGCC
AGGCGTGGCGGCGTGACCTGTAATCTCAGCTACTCGGGAGGCTAAGGCAGGAGAATTGC
TTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATGGCGCTACTGCACTCC

Sequence 13783

CGGGCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATATGAGACCAGGTA
GATCTGGGTTTAAATCCTGTGTCTGTGCTTCTTATAAGGTGTGTGACCTGGGTAGAATT
TCTTTTAAATTTTAGGCCTCAGTTTCTTTCATAAGTAAAATAGGGTTAATACCACCTACC
TCACAGGACAAGTTTAAAGGACAGAACTGAATAATGCATTAAAGGTCAGGCACGGTGGCTC
ATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTCGGTGATCACTTGATGCCAGGAGT
TCGAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAGACCCCATCTCCACTGAAAATAAAAAAATTAG
CCAAGCATGGTGGTACACACCTCCAATTCCAGCTGCTGAAAAGGCTGAGGCACAAGAATC
ACTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTAAGCCGAGATCGTGCCATTCCACTCCAGCCT
GGGCGACAGAGGGAGACTCTGAAAACAAAAACAAAAACAAAAACCAACCTGTGCAATA
TAGTGAGACCTCATCTCTACAAAACCTTAAAGAAATTTCGCTGGGGGCC

Sequence 13784

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGCAGCACATGCTG
GTCGCGTTCCTCTCCAGGAGGAGCTGCTAGAAAGCAGAGCTAAGCCCACAGTTGCTGTTG
CTGGTCAGAGCTGGAGTGGCGTCACGGGCACTTCCAGGGTCTTAGAACATGGCCAGATGG
GACAAAGCCAGGAGGCCAGATGGGGGACATGCTGAGGGACCGAGTCTTCGAGGGGAGGGC
CTTTGTCTGTCCACCATTGCACCCAGCACAGAGCTCATGGATAGACAGGAAACAAACT
GCTCTCAAGTACCATCTGTAGTACTACAATACCGCCATGTCACCGGCCTGGTGTGCAAG
GCCATTTTCGGCTGGAATGACAGCCACTCCCACCCCCACCCTGGGGTAATCTCAGTTTCC
CTGCTCCTTGCACTGCTCTCGGTCTGTGGCTCTCTTGCCACCCGCAACCCCAACAGCA

Table 8
626/1983

CCTCTGCCGCCTTCTCTCCCTCAGCTTTTCCCTGGGGAGGAGAGGACCAAAGTCACTGGG
GAGCTCTCAGACCGACATCCTGACCTCTGGAGATGGAGCAGAATCCCCGGGCCT

Sequence 13785

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGTGTGTATGTGTG
TGCCCCAGTTTGACCAGCTCTGGTTTCTGGTTACCTGCTGCCAAAAAACAATATTTCC
CAAAGTGGTAGGTGCAGGAAACAGACCTCACTTCTTTAAAGCCCAAAGTAGGCAAGCCAT
TTCTACCTTCCTCCCTTTTTCTCACCTAACCATTTGAGGATAACAGTGATTAAATGCCTG
CTTTCTGGCCAGGCACAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAAGTTTGGGAGGTCGAGGCAGA
AGGATCATTTGAGGATAGGAGTTTGAAGACCAGCCTGGGCAATACAGTGAGATCCCCATCT
CTACAAAAA

Sequence 13786

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGGTAGGAGGCAGG
ACTGCCCAGAACAATTAGGGCACCCAAGAGGCAGGACTGCATGGTGGCTGGTAAAATTAG
GAGCACCTGGAAAGACAAGAAGTGTCCAGCAGATACCCACACATCTTGTCTGGGGGACT
GGGTGGGTGGCATAACCAGGGAGAGGTGTAGAGTTCCCTAAGATGGCTGTGGAACTGAT
TATAAATGGTACAGTCCTACTCAAACAGTATTTCCCTATGGCATTTTGCTTTAAAGATTTC
CTTTGCACCTGTCATTCAGCACTTTGGGTGGCTGAGGCGGGAGGATCAGTTGACTCCAGG
AGTTCACGACCAGCCTGAGCAACATAGCAAGACCTAATCTCTACAAAAGTCAAAAAAAT
TAACTGGGCATGGTGATGCATGCCTGTAGTCCCAGCTCCTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGG
ATTGCTTGAGCCTGGGAGATTGATGCTGTAGTGAGTTTGATAACACCACTGCACTCAGCC
TGTGTGACAGAGACCCTGTCTCATGAACAAGGAAAAA

Sequence 13787

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATAATAACGCGAGGGAGCAAACACAGGCCATCT
GTTTCATGTAGCCTAAGCTTTTAACTGCTACGCCAACTCCACTGCCTCAGGGAACAAGTGG
GCATGGCACCTACATTTATGTGAACCCAACCTCCAAATTATGAAGTCTCTGTATGCTA
ATTATCTGCATGAGACATGAGACATCAGGCACTTAAAAACTCACCATTACAGGGCCGGGT
GCGGTGGCTCACATCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAAGTGGGCGGATCATGAGG
TCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTGACACAGTGAAACCCCGTCTCTACCAAAAAA
AAAAA

Sequence 13788

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTCGGGAATGAAGCTC
CTTTCCAGCCCTTCTCTTCCCTAGGTGTCAGGATCCTCCGGGACAGCAATTCTCAAATCCG
TACTGTGCACACGAATCACAGATTAGCAGGGGACCTTGTTAAGATGTAGAGGACTGAGGC
AGGGCCCCAGATTCTGCATTTCTAACTAGTCATAGGTAGTAGAGCTGAAGAGCACACTTT
CAGTTGGAGCACCGGGCGCAGTGACTCATGGCTGTAATCCCAGCACCTTGGGAGGCCAAA
ATGGGTGGGTGTTGTTAAGCCCAGGAGTTTGAGACCTGCCTGCGCAACATCTAGAAACCCT
GTCTCTACAAAAAATACAGGCATAGCGGCACATGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGAAGG
CTGAGGTAGGAGATCACCTGAGCCGGCAAAAGTTGGAGGCTGCAGTAAGCTGTGATTACA
CCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13789

ATTAATTAACGCGGGCTGGCACAGTTTTCTCAGGAATCGGTGAATGTAGCCACTGAGTTG
AGCACTTTTCCCAGAGGAAAGCTCCCAAACTGGCTCCACTACACACCCCTCTGTGAATT
CCAGGATTCCAGGCATCCCCATCCCAGTGGGAGAAGGTAGTCTGGGACCAGTGAAGCCTT
CCAAACAGGCCCCACAACTTAATTTGCATGCTCCCATTTCTTTTATTTATTATTATT
ATTATTTTGGAGATGGAGTTTTGCTCTTATTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCACAATCT
TGGCTCACTGCAACTTCTGCCCCCTGGATTCAAGTGATTCTCCTGCTTCAGCCTCCCGAGT
AGCTTGGATTACAGGCATGTGCCACCATGCCTGGCTAATTTTGTATTTTGTAGTAGAGAC
AGAGTTTGTCCATGTTAGTCAAGGTGGTCTCGAACTCCCGACCTCATGTGATCCACCTGC
CTCGACCTCCCATAGTGCTGGGATTACAGACATGAGCCACTGCGCCTGGCCTGTTCT

Sequence 13790

GACTGGGTACCGCGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATTGTTG
GTCAGGTTAGTATTTTCGATTAATAGTATCCTGAGTCTTAACTCTTCATTTACACTAGTT
TTGACACTTTAGTTGCCCTGTCTTTCATACTTCTTGTTTTTGTGTTTGGAGACAGAGTCTGG
CCCTGCCGCTCAGGCTGGATTGCAGTGGCACGATCACGGCACACTGCAGCCTCTACCTCC
TGGGCCCAAGCAGTGCTCTCGACTCATGCATGCCCAACTCAGTAGCTGGGACTACAAGTC
TCACTATATTGCTCGGGTTGGTCTTGAACCCCTGAGCTTAAATGATCCTTCTGCCATGGT
CCGCAAAGTGTTGGTATTACAGGAGTGAGCCACCATGCCCAACCTCCTTCATGCTTCATA

Table 8
627/1983

GCAGTCATCTGTTAGTTGTAATATCTTTTTGCACTCTTGAAGTAATGAAAACAGATAAAT
GATTGTATCAAGACTGTAGTCCGGAAATAAAGC

Sequence 13791

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGTCCAGAACTTCCAAT
TCAGAAATAATAGAAGGTAGGCCAAGGAAGTGGCATTTCATCAATTCCCAGGGGATTT
TTATATACAATGAAGCATGAAAACCTCCTGTTTCAGAAATGATAAGGTAGAAACAGTATAA
AAGGGAAGTGATCAGTCTGCCAAGAGAGACTTCCCTACATCATTTATGTTACAATCATTA
TTAATAGCACAGTTCTTTTGTATAACATTTTGACTATGAACATTAATCAGAAAAGTATAA
AGTTGTCATTAAACATTCAAAAAACAGAGTAATTTTATTACATGTAGGGCTCAACATTTT
TTTTCCCAGTAAAATTTTAGCGATTAAATTCATAAAATTCACAAAATTCTTACTACAG
AAACCATCCTAGGATCTCATCTATGTTGTTAACAAAATAGTCTTGAAAGTATAGATAGT
CTTGGAIAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13792

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACAGCAGTTACTAATAT
TTTCTGCTTATTAAAATCTGAGATCATGCTGTTAAGCCATAATTCTATAAAAGCAAGTCC
AAAGGGACCAGTATATACTATGTATTTTCTGATGATGTGACTTGATAAATAGGTTGAATC
TGAAGGAATGAGTAATTAGCATATCCTTTGTTTAGACTGTTTATCTTGCTTGTAGGGCA
TTTGACCAGTTGTGAGAGAGAGAAGACATGTCAGTAGTAAATACCTGAATGGCAGATATT
CCATGTAGCTGAAAGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13793

CCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTCAAAAACACTTGTTGGCCAG
CCATCTATATAGAAAGTAGCAAATGATTCTATTTATTTGGTAGCTGCCACGAATAACTGC
TTTAGAAAGGGATTTGTAAAAGCACCTGTAACCACAGTGAGTTACCTGCGCACTCAAGAC
CTACAGCATTCTGCAAGCCCCAACGCGAGCGCTTAAACCATCAGCCAGCTGGGCAGAGTG
GCTCATGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAACGGAAGTGGATCGCTTGAGCCAG
GAGTTTAAGACCAACTTGGGCAACACAGTGAGACCTTGTCTCTATAACAAATAATAAAAA
AAAAAAAAAAGGCCGACGGAAGCTCACACCTGTAATCCTATCACTTTGGGAGGTGCGAG
GCTGGTGGATTACCTGAGATCGGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAATGTGGTGAAACCT
GTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGTTGGGTGCAGTGG

Sequence 13794

AATTAACGCGGGGGATATATTTTCAGTTAGATAGGCATAGCATGGTGACTATAATTAATA
ATAATGTATTGTACATTTCAAAATAGTTTAAAAAGAGGATTTTAAATGTTTTACCACAA
AGAAATGATATATATTTGAGGTGACGAATATGCTAGTCTAATTTGATCATGCCACAATGT
ATATATGTACTGAAACATTATACCATACCCCGTAAATATATATAATTATTTATCAATTAT
AAAGGAAAGAAAAGATTTCAAAGAACTGGATATCAGTGTGGGAAGTTGAGACATATTTTG
AGAAATAAAGGCTGTTTTTATCTTTGCTGAAAAGAGCTTGGCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13795

CGGGCCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTACTTTGAATTTTAT
CTTCAGATTTTAACCTGGCAAGGGAAATTTAACATTTGGGTATTATTTATTCCTGTGAAT
TTGACACTAGAAAGTTTATTCAAATTTTATCATCTTCATGTTTATCATCTTTATGTTGGC
ATTTTATTACCAGAGTATCTCAATGCTATTATTTATTCTCATTGTAGAATTCTCATTGTA
GAATCCCTTATACGCTATGTTGGACCACATGACTGGGCATAAGTTGGAATGAGAAATAGA
ATAAAATGATAACTTTTTTATTTGTCAATGGAGTTTCCTTGACATTGAAAACGTACAGTT
CTGACCCATTTTATAGGCTACCAGGGACAAAATATAAAGAACCCACCAGTGGTAGGAGGA
GGATACACAAAGGAACCTCAATTGGTACTTTTAGAGTAGATTTAGGAAAGTGAATCAGGA
CCATCCTGAAAGATGGCTTATCTCCTCCCTTAAGGGCAACGGCCCCATGCCTGCTTGACC
ATAGTTTGATGACTTAAGCCAAACGTGTTAAGAAAGCATGAGTTTAGAGATCATT

Sequence 13796

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATGCATATATATCAA
ATTTTGTTTACCCATTTATCAGTTGATGGACATCTAGGTTCTTTCCACATTTTGCAATTT
GGTTGTTGTGAATAAGCTGCATCAAACATTTGTGTATAGGTTTTTTTATGGACATATGTG
TTTATTTATCTTGGGTATGCCTTGGAGCGGGATTGCTGGGTACATGGTAGTGTTAAGGG
TTTGAGAAGCAAGCTCCAGTGTTCAACTCTGTAAAGTGCAGTTTGGTACTATCTGTAAA
AATTACAAATATACTTCTTCGACCCAGCAATTCTACTTCTTGGATTTTAACCAGTAGGTA
TACTTGACACTTACAAAATGTTGAATATATAAGATTACTCATTTACGATTGAAAATTA
CCTAAATATCCTTTAATAAGGGATAGGGTTAGGATAAATTTAACCCACACTGTGAAGTAC
TATGCATTTGTAAAACTAAACACATAAAAAAAAAAAAAA

Table 8
628/1983

Sequence 13797

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCACATAGTAGGCACTTAATACA
TAATACTGCTTGTATATGTAGAATTTGGGTGCTATATGCATAAATGAAAAGGAAATTATG
TGGATTTGCTTAGGGAGTGAGCCTGTAGTGAAAGTTTTGAATGGCTGTTCCCCCACCATG
ATTATTCCTACCCATCCCCTACACCTGCCAAGCTATTGTCCCAATCTCCAAATGCGGAA
AGGAGCATTAAAGGAAGGTTTAGGAGAGATTATAAAGGATAAATACATGACGGATGTGA
TGAGATTTTTCTTGTCTTTCTAAAACATCAGACTCCAGTTCTGAGGGGTCTGTTTCATCAT
TAAGCTTTCTTTAAGACAACCTCCACTTTGCAGCTTATGTTTGTGTGTGTGGTGTGTTGGT
TTTAAAATATTTCTGCAAATGTCTATTTTTTATTTTTTGAGGCAGGGTTTTGCTCTGTCA
CACAGGCTGGAATGCAGTGATATGATTATAGCTCACTGCAGCCTCAAATTCCTGGACTCA
AGTGATCCTCCTGTATCAGCCTCCCATGTAGTTTGGACTAGAGGGATG

Sequence 13798

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTAGTGTTTCATTGCA
CAATCAAACAATGCTTTCTTCACTTAAGTATCACGTTTTCTAATTTGCTTTTGAAC TTTC
TTGTGCTTAAAAGGGTCATAAAAGACTGTAACTGTCTTAAAATCTTGATTTTTTTAAC
TGGTTGTTTCCTGTCATTTGAATAATTGCATTGAAATGAACAATTAATAAGAATTCAGTC
TTTTGAGAATCCTAACACTTTTTCCATCTCTTGAGGGATAATACAAGCCTCTTCTATTA
TTTTGTGTCTTGTAACATTTTTATTTTTCAGTAAGACTTATCATATTATACTATCAAAAAA
AAATCTCAGTCCACATTTTGAAAACTCATTTCTGTTTTTTAAAAGTTAAGTGAAAATA
TATATGCCTTAGCTAATTTTAGGCGTTGGCTTTTTCTCCATATTATCCCATTA CT TATTT
ATCCAATTCACCTTTCAACTCTCACCCAGTTTTTAAAAGAGCAGTTTTTCAGAAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 13799

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGATCACCTGGGAGCTT
GTTAGCAATGTCAATTATGAAGTCCACCTGACACCTATAAAAATCAAACCACCAGAGTA
GGATCTGTAAATCTGTGCTTTAATAAGGCTTCCAATAATTGTGATAACATACTCAAAC
TGAGAGCCACTAATCTCAATAATCTCTATTATCCCTGGTCAAGCAGTCAGGGTGCTTAAG
TCAGCTATAAGCAATTTTTGTCCAGGTTTTGTAAATCTTTTGAAAGGTATTAATAATTTCA
ATAAATATTTTTAGTATTTTGGTGGTGTATTTCTATATTGATAAGTGAGTGCCAATTTT
GAAATCACCTTCTTTTAAGAATTTGGGGTAGACCAACATATTAGAAAGCATTGGTAAACT
GTGGGAGAATGCTTCCTTTACCAGAACAACAATTAAGGATATATAATTGTGGAAAGCT
TATTCATTCAACCATTATGTATCTAACATCATAGACTCTGGCTTTATAAATCTAAGATTG
GTAGACTGAATTCTGGTACAAGAAAGTTACTTCTTTCTAACCATAATCTAAATGAATTT
TAGAAAAAAGTANAAGAGTACCAATT

Sequence 13800

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATCTAAAAAAAAGTTG
ACTTCAAATATGAAAAGTGGCAAATAAATACTATGTAATTAATGTCTACAAAACATACC
ATTATTGTCATTTTTTAACTCAATTTTTAGTCATGTATATTTTATGTGATGTGGATGTAT
TTTAATGTGTTTAATATTATATGGGGTTGGAAGTCTTCAAACCAAGTCTTTAAATGGCC
TTAATCTTTAAATTTTTTTTTGAGACAGGGTCTTACTCTTTTACCGGGACTGGAGTGCAGT
GGTGTGACCATGGCTCTGCATCCTTGAACCTCTGAGCTCAAGTAATCCTCCTGCCTCAGC
CTTCCAAGTAGCTGGGACTACAGGCACGCACCACCATGCCTAGCTAATTTATTTTTTCAT
TTTTTTGTAGAGACAGGGTGTCTTTCTTGCCCAGGCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGAGACT
AAAGGTGTAAGGCATGGCACCTGTCTCTACAAAAA

Sequence 13801

CCGGGCCCCCCTTCGAGGTACTTCTAGGAATTAATTAACGCGGGGGAGGGAAAAACTGA
GCTTTGATGGGGAAATGACATTAAATCCTGGAAATTGGTCAAAGAGATTGAGAACAGAGA
GAGCTGAACAGAATTATGACTTTGAAATTGTAGTGTAGGTGACTACAAGATGGAACACA
GAAGGTAAAGCTAAAATTTTACAATAAATGGAATTTAACGGATGAAGAAAGTAAGGCAGA
GTTTAAGCCTCATTGATTTTATGATTGAATGATTTTATGACCTCATTGATTGAATGGAGG
TCAATGTATACGGAAAGAAAGGGCTGTTCTTTCTCGAACAGGGTATTGGTCTTTGGACC
ACCCATTTGCTGCAGATGACATCTGCCAGGCTCTTAGCCCATTTATGAAGATTATAATGC
ATGGTGCATGTTGCCCTGCAGGGTGATCTGGTAG

Sequence 13802

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGGACTGCTCATCCAACCCT
GATGTTTATTGGCCAGTACAGGATTAAGCTCACACTGTCTTAACATAAGCCACAAAACA
CCTCCATATACCTCCGTGCATACCTCGGTGAGTCGGAAATGAACATGTCTTTGATCACT

Table 8
629/1983

CAGAGAAAACCCAGGGACGAGAGTATAACTTTTATCGCCCGTAGCTAGGCCTTGTAGGGC
CACCAGTCTTTAAAGCGGGATAACTCACCTCCACCACCCAAGAATCCTAAATAGTGCGG
CCTTCACCGCAGGCGAGCTGCAGTTCAACCTAACTTGAGGCGTATAAAACA

Sequence 13803

GGCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATATCAGCACATAACACG
CTGACCACCAACCTCCTGTTGAGAAAAAGCCAGAAGGTGTTGCCTGATCTCGATGCTCCC
ACCCTGCAATGATGTACATAGCAAGTGAGACTTGCTCTCTGGCCATTACCTATATGGCAT
ACTCTACTTCATCGTGTACCTCAGAGGATACACCCATACTACCGTTGCCTGCATACTCTG
AGCTAACTTCTGCACAGAGGTCCTTTGTCTTCATTGAATTTATAGGGACATAAAACCTAG
TATCATGCATAAGGGACTGATCAGGACATACTAATTCCACATTAAGAAGGCATTTAACTG
TTTGAAG

Sequence 13804

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGGTAAAATCCTAACTCTACC
ACTTACCGTTTGGCAGCTGTATGTCCTTGGGCAAACCTATCTCTTTGACTCTCATTTTCTT
CATAAGTAAACAAGGCCAATACCTACACTGAAAGACCTGGTTGTGAATATCAAATGTTGG
TGTAGTGAAAGCCCATCATACAACATACGGTGAGTGATGGCCATATCATTGTCACACTTT
AACTTAAGGACAAAAATAAAGTAATACTTGGTAGTTCTATCAGTATTTCTTCTACCTTG
TCCTTTTTCAAATTCCTGTCTCTTTTTTAGCAAAATTAAGCCATTGCTTATTTCCAGAGAA
AAGGCATTTAAACCAACACCTTACAGGTTTGGTGGCATCCAATTTTCTCCAAAAAAA
AAAAA

Sequence 13805

CGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCGGGTCAGCTTCCCA
AATTTGCATTTCTAACAAAGTCTCAGGTCGTCTGGGATCTCACACTAAGAACCTCTGTT
CTAGTCTGAAGGCTGAAGTAGGAAGCTGTCAATACCGCTAACACACACAAAAAATCATC
ATCATTTCCCCAGGTGTTTCAATTTGTCTCTCCATCTCTGAATAAGTCTTCCATTTTACTTGG
GTACTATGCTAAGGAAGTGGCTTACTTTCACTTCTTTTTTGGGGGGTCTTATTCCAATG
TTAGGGAATCTCTTTTGAAATCCACAACATTCTCCAACACTGAAAGCAAGGAGGTAGTTT
TAATTACATTTTATAGATACATGAAAAGTTTACAAGGGTAAAGACTTCCAGATATTTTGG
GAACAACTCTTTTTCTACTTGATAATTCTTAAAGCTATTAACACATGCTGTTATAAAAG
AGAAGATTTAGAGCCTCTGTTTACTGCTGCCTTGTCACTTACTGCCAGGGTCTCCACACA
CACACAAAAAAACAATAAAATTAATAAGAGTGAACCCCTGTGTACACAATATAAC
GCCACAAAATCAT

Sequence 13806

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACACGGGGGCCTTTTCCTTTGACTC
CGCATTTTGTAGTCAAACTGATTGTTATAATAGGGGTTTGACTGCAAATATTTTACATTAA
ACAAGCCATTTTATATAAAAGTATTACATTCTTATACTCATAGTTGCATATGTTAAAG
GATGAGGATATTGAGTTTGTTTTTTATTAAAGGAATTTTGAGGTAAAAATTAGAAAATA
ACATCTAAATACTTAATTTATTTGGTTTATTTTTCATTATAAAGATTATATAATTATAG
AAAGTTAATGAGATTCAGAAAAGCGAAAAGAACTTAAAGCATCCACAGTTTATCAGAA
ATAAATGTTTTGACGTATTGTCCTTCAATCTTTTTCTATAAAGATATATACACAAACT
GTATTCTGCCTTTTCCACAAAGCATTAATAATGAATATTTCCACATCTTTAAATTTT
TAAGAAAATAATTTTATTTGTGAAAGTGATTTAATGATATAGTCATTTCAATTAATAGCC
TATTATTAGATATTTGTTACTTTTCATACTTTCAAATAACATTAATTA

Sequence 13807

CGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTGAAATCAAATTCA
AAGAACTCACTTCTACCAAAGAGAGAAAGAACTGGTTTGTATAATATGTTTCAAAGTACAG
AAGGTAGAAGGTACATCACCACCGTCCATCACGTGAAGGAGTAGAAAAAGTGGGATGCCA
CAGTTGCGGCAGAGAATATCCAAAAGGAAAGGGTCCAAGTCAGACCGCTCACGTGGGTGG
CAGCGTCCAAGTCCAGTTTGTACATTTCTGCATGGATGAGGTCTTTTCAAAGCACATACA
GTTGTGTGATTTTTATTTCCCAAGAAAAAATAAAAAGTTAAAGTCAGTCTAGTCAATTG
CTTTAACACAAAGAGCAAACCTGACACACAGTTTCCCTGGGCATTGCTACATATTCCTTGC
TCTTCCGTAAAGGACACATGTGTCTCTGTGCCTCTCAGTCTCCAGTTGCAAAGATGCCA
TCCAGGTCAAGCTGAGGTCCTTGCAAATGAACTGCATGCTGGAGATAAAGCGCCTACTA
NGCTGCCGGGTACTGGCAGAAGAGAGTGAGCGTAGCAACTGGGAGGTGGCCTGATGGCCT
GC

Sequence 13808

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGAGGACATAGGAGTGA

Table 8
630/1983

GGCTGCAGGGAAGGAGTGAGACATACACGTTCCCTGAGGCCTTGAGTTCAGGCTTCAGGA
ACGCCTGCCCCGTGCCCCGGGCTCTGTATTCCCTGGCCAGTGCTGACGGTGTCTCTGGCAAA
AATGCAAGTACCCTTGGAGGCTAGGCCTTGGGGTGGAGCTAGCTCAGACACCTGCCCTCT
GGGAACATTGCCTTCTTCTGCTTTCTAATGCTGATGGCTTCCCTGAGATCCCAGAGTCAT
CAAGGGTCACCCTGCAGATGGGACCATGAGCCCCACTCCCCAAAATGTGGCTTGCTCAAG
GTCACATAGGTAGTAGCAAAGCTGAGACGTGAGCCTGGCCCTTCAAAGCCTAAATTGGGG
ATAACTCTGGCAAGAGAATGTTTCAAGGTTTCTTTGTGTCCCCAGAGCCTGGCATGTC
ATAGGGAGATAGAAAGTATCTGTTGAATGAGCAAGAGCAGCCAACATGGATCGAGAGCCA
GGAAGTGTGGTAACTGCACATCTGTCTGATCTCATTGATTCCCTCCCCAGCTCTGGGCAGT
GT

Sequence 13809

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGAATAAATGAATGAGAGAT
GAGTCAGCTCGTTTGATGGAAAGGGTTTAAAAAATACTTCAAAGCATACCACATGACTT
GGTAAATATTCAGTGTATCAAAATGTAGTTGCCATCTGGCATTGATAGACTGGGCTAGAA
TATGTGTTTAAAAAGAACAAGAAAGGAAATAACTCAGCCAGGTTAATGTGCACTTGTCTA
CATTTCAATAATTCAGGTATTAAGTGCTTTAATAAATATTCATATGAAAGAAAGGCTGCA
TTACAATCAGACTTGGGCAGTATTTGTTGGGGACAGCTAGAAAGAAATGAAAGAAGACAA
GACCTGATGGCACTTAAGAAAGCTAAAAACAATAAAAAAGTGGTTTAGGTAAACAGA
ATTCTCAATCATATGTAATATTGCCAGAACACTAGTATCACAGTTAAATGCAGGGAAGTG
GTAAGCTTATATTTGAAAATAAACTGAAATCTTGCTTATTTTCAGCTNTGAATATTTTAA
TTATTCTTTTCTTTGGCTTTGACAATTTAAAAGTATAGAGAAATCCAGGGAATAAGTAAA
ACCCTTGGT

Sequence 13810

CGGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCAGCATAGTAATTT
CTAAGCTAAATTTTAAAAATGACTTCTGTCTCCACTTCCCTCATATCCAATACATAGTGA
AATCTATCTTCAATATATATTCAGAATCTGATATATATTGCTGTGAACTCTTATCAACTC
TTGCTGTCAACACTGTCCAAGCTATTATGTTTTGCCTGATTTCTACAAGAGCCTCCTAAC
TGGTATCCTTACTTTTACTCTTACACTTCAAAGTCTACATGGCTCCTTATGTTTGCTTCT
TTCTTTTACAAGCTACGTATGTAGGCATGCTTATGTCACTTAAATATTCTTACGCATCT
GTTTCACTTATATTATAGACCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13811

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTATTCTGCAGCCAA
ATAATGTGAAGCTAACTAGAACTGAACCAATGCTCATTTGGCAAGGACACCTGAACTCTG
AAGCACTTCGTAAACAGCTGATTATTTCTAGTAATACTCCTGTGAAGTTTCAGTATTGAG
CCATCCACTGTACTTCATTGCCAACTATATGTCGCCTTAAAAACAAGAAAAGTGCAAGAC
AGTTCCCTGGTTATTTGAGTCAGAGTCTCGCTCTGTGCGCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCA
GAGAGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13812

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAGTGGCAGCAGAATA
TAAACTTCCCCCAAAGCCCATGCCTCCTGGTCATGACTCTGGGCAAAGGGCAGTAGTGG
TGGTGAGGTAAGACCAGGGAGGGGAAGGCTGCGTGGGTCCAGAGGGCCAACGTGCTTGAA
AGCAACCCCTTAGAACCATGGCTGAGAAGGTAAGGAGAGGGCAAATGGTGTGATTACACA
TGAGCTGAGTCTCAAATAACCCAGCATGTGCTTCATTGTCCCACTGGACTTTGCTTATGA
AACACAAATTCAAAGTCGTTATTAAGAATTTCAACTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTT
GGGAGGCTGAGGCTGACGGATCACAAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGG
TGAAACCCCGTCTGTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCCGGCGTGGTGGTGGGTGCCTGT
AGTCCCACCTATTTGGGAGGCCAAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCTGGAGGCGGAGCTT
GCAGTGAGCCCGGATCGTGCCACTGCACTCTAGCCTGNGTGACAGAGCAAGACTCCATCC
CC

Sequence 13813

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGGACGGGGAAGGAGA
GATGTTGGTAAAAGGGTCTCAAGTTTGTAGACAGTAGGAATAAATTTTGGTGATTTATT
TTACAGCATGGTAACTATAGTTAGTAATAATGTTGTATATTTCAAATTGCTAGAAGAGTA
GATTTTGAATGTTCCCAACCAAAAAAAGATAAGTATATGAAGTGATAGATATGTTAATTA
GCTTGATTTAACCATTCTACAGTGTACTATAAACATATTTCAAATATCATCATATTGAA
CTCCATAAATATATATTATTATTTATCAATTAATAATATTAACAAGCAAAACCCATGA
TACATATCTGGTGGCAAATGAGTATCGTGGTAGAAATTCATCAAAGTCTCAGATGTGAT

Table 8
632/1983

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGTGGGGGGCTGAGGTGGGAGAA
TCGCTTGGGCCCCGGTAGGGCGGAGGTTGTAGTGATCCGAGATCATGTCATTGCACTCCAG
CCTGGGCAACAAGAGCGAAACTCCGTCTCAAAAAAGGTTGACAATTAAACAACTGTAAT
TATCTGGACTAATTATCTGGTCCCTGGAGGACACGTATAATTTAAGTTATATTGATATTC
TAGTCAACACCCAGTCACCAGCTGGCAGGTAAAAGAAGCAGCTTAAAGCTGTTTGAAATA
ATTTTTAAAAATAACTATTAGATAAAAAATAATTTTTAAAAATGATACTATGTTACTGGT
TAGAGGTCAATTATTTTTGTCTCTTAGTTTAAATAATTCATGTAACTATATTTATAATC
CATGTAAAGTGAAGTCTACTTATACATAAAGTAGAGCCTTCTTTTGGTATGAGATGAAT
GAAAGATTTTTGCCAAAAGCTCTTTTTAACTGTAAAATGATGTTGAGATGTTTGTCTGTC
AATGCTGCAT

Sequence 13821

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGAGCAAATTTCCACAG
GAACGACAAGAAGTTTGATTTTGGATTTGTGTGGTTTTGAGGTACTTTCTTGTACGTTTG
GAGAAAGTATCTAACAGGGAATTCTGCTACTGAAACAAAGTAGAGTGAGAGGGAGGGGTA
GACTTAGCTCCCCTGACCTTGTATGTATGGAGAAAGTATCTAACAGCGAAGTCTGCTACT
GAAACAAAGTAGAGAGAGAGGGAGGGGTAGACTTAGCTCCCCTGACCTTGTATGTATCT
CTTTTTCAATATTTATTTCTAACTAGTTTGACAATGCTGCCTATGAACTTAAGCAGGTG
CCTGAAATGATTGAAACGTCCTTGTGCGCAGGCAGTGTGTTTACATGTTAAGTTCAGTA
ATGGTGAACTTAATGTCCTCTGCTATATTGACCTCCAAAGCCTTAGAGATTTGTGGCCTA
AGAATTACACCAGATAGATTTTTATCTCAGCCCTTATTTTAGATAAATAACATATNTTTA
ATTAGTAAGTTAATAATTAACATTTATAGAGCCTTAATGTGAGCCTGGCCCTGCTATATA
TTA

Sequence 13822

CCCCCTCGGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTCTTGCTAATACCAAATCTCT
TTCTCATGTCTTTGTTCTGCATTCAAAGACTTAATGGTAAATTACATCATTGTGATGTGAG
CTTCATAGGATATTCCTTAATGTCTTTTCTCCCCACAGACTTTTGTAGTACACACTCATCT
ACCCAAAATTCAATTTAAAAAGTCTCTTTGGGCAAAGTGATAGCCTACGTGCTGCTGTAA
TACATAATTGAATAAGCTCGGGAAGACCTTAACTCACCAAGTGAGAGTATAAGGAATTG
GAGAGTTTGTAAATGGATGTTCTGATTAACTTAATAATTTGGAATGTATTAGATATGT
ACATTATACATTTTAAATATTAGAATATGATAAAATTAATCAAAGACTCAAGATTTCTT
GAAGTGTTTTGAAGTCATCATTACGTGTATTTGTTATCTTTGTCTATAAGAATGTATATN
TTTAGGGTTTTTGATTCTGGACAACTGAAAGCATCTAAATTTCTTCTGTAAGTGCTT
C

Sequence 13823

GCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACGGTGTGGTCAAAAATAACT
CATTCCCCCACTCTTAAGAAGCACTAACTCAAATGTGACAGGAATTTGTGCTCACACTC
AGCCCACCTGTCAATTTTCTGCTTCTGGCAAGGCCCTGCAGGAGTGGGGCTCTCCACG
GTGCCTATCAAATGAAAAGGGACTTGAAAATTCACAATCCTGCTCTCCTAAATTCCTTCA
CCAACGCTGTGATAAAAAAGAGAAAATGAGTGTCTATGCTGGAAATCCAATAAAAGAA
AGTTTGAGAAAAATGCTTCCTTTTAAACGTTCAAACCAACATTTATAAAAATAATGTTT
GTTCCAGACCAAGGGAGTAGAATAGACTAACATTCAAAATGGAATGCATTATTAGTGACT
CTTGAGACAGCAACTGAATGACACAGAGCTTAATCTTCATGGTTTGTGTTGAGATAAAAC
AAAATTATTGGGGAGAAAAAGGANAATTTTACAATTTATTTCTTAATGTACAAATTTTG
AAAATTGAAGAAATCAAGAAGTTCACAAATATTGAATTAGATTTCTGTTTCATGCTTGAAA
AAAAAAA

Sequence 13824

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGAAATTCCAGCTTTTTCTTTTTT
AGTAAAGGAGCAAATTAAATCTAGTAACACCTTCTAGTATGAAGTGTACCTTCACTCAA
AATGAGATCTGCTCTAATCCCTAATTATATACCAGGATCACATCTTTGTGTGAAGCACCT
GCCTTTCTCTGGAGTTCATATTTTAAATGTGCCCATCAGGGAATACTGCTTAGAGGTCCCC
AGAGATCTCAAATCCAAATGTCTCTTGATCAGTACCTCTTACATCTTCAGACCCTTCCT
CTCCACTCTCATTCCTTCTCTTCTGCCTATAAGCTTGCTCAAGGATCCTTCTCCTTAAAA
AAAAA

Sequence 13825

CGGGCCCCCNCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCCTGTTGCAGGAGGA
GAGCATTAGGATAAATAGCTAATGCATGTGGGGCTTAATACCTAGGTGATGGGCTGACAG
TGCAGAAAACCATGGCACACATTTACCTGTGTAACAAACCTGCACATCCTGCACGTG

Table 8
633/1983

TATACTGGAACCTTAAAGTAAAATAAAATATTTAAAAAAGAAAATTCAAAGCACAACAAAA
TTAATAAAAGAGGCCAATCATTAAAGCAAGCAAGACGTTAATATTAAGACTACAAAACACT
GAAGCAAACGAAAGTGTCTACAAAGGCTCACCCTGGGCTTGTTCCTGGTTTTTCCCCTG
GTTGCTTAAATATCATCCTTCTGCACTAGGTGCACTACATCCATATATTAGAGCCTGAAA
ATATATGTACAATTGATGTCCAGATACCTATGAATTTTAATGTTGTAATAATAAACTCTG
AAAAATTACATTGCAACACTGTTATTTTAGTGTTGTTTGCAGAAAACACATTTTCAGAGGG
AGGCTTTTGAGTTCTCTGTACTACCTGGTCACTGTGTCATTTTCCTTTTTTGTTCCTTAGG
TTT

Sequence 13826

CCCCCCTTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCCACACCCTGCCCCCTGGCA
ATCGCCAGTCTACTTTCTATCTCTGTAGATTTGACTATTCTAGACATTTTCATAAAAATTA
AATTATATAACATGTGGCCTTTTGTGTGTGGCTTCTTTGACTTAAAGTCCACTTACTCGA
CCCCATCTTACTATGCTATATTATTTTACCCTTACCTCTTTATTCGTGTTTTAATCAA
TATATAATAATCTAACAATTACTCCTAATTCATATACATTCTTGATAGCACTCTGAAACA
ATAAATTTTAAGATAAATTACTGAAACATATACTACATGGAAGAATGATGGTGAACACTAC
AGTGAAAAAATGCATTAAAAAGTAAAAATGCATTATAAAAAGGAATTAATCTAGTCAGG
CGCAGTGGCCCATGCCTGTAATCCTAGCATTTTTTGGAGGCCGAGGCAGGCAGATCACTTC
AGGTCAGGAGTTCGAGATCAGCCTGACCAATATGGCGAAACCCCATCTCTACTAAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 13827

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTAAATTGATAAACAG
CGGGAGCCATCCTGCCATGGACCAGAGTGAATCACAGAGCTCTGTGAAATCGTCTCCAAA
TTACTGTGGAGAGTCACTGTGCGACGTCTACCAAACACCCTTGTTTGGGGTGTCTATA
TACCATCATATCAGCGCTGCACACACTGAATCACAAAGGCTCATACTCATTCTCCTCTAA
CGCACTTCCCAAGTCCAAATAACACATGAAGTGATCTGCTTAATGCAATTTCCCTATTTTA
AGCCTCATGTCTCGATACATTAAACACTTCAAGGCATGTTCTAGTGACCCAGAACATAAG
TGTCCTGACTGGGAATACACTCGCATTCACGGAGGTAATAAGTCAGAACAACTCAC
CACAGGACAAAAGCAAGTCTACATGCGACCACCTGTCTTCTGGACAAGGATATCGGAGG
ATTTTCTAGGATGGTGCATATTACATAAAGGATGGCTGGTTGTGCCTTCTGAAGTGAAGC
ACTCCCACTGTGGCAAGCTCAGGCA

Sequence 13828

TGTTTTTGACATTCCAAAAATATTAAAGGTAGGTGCTTCTCATTATGATAGTGGCATGCT
CAATCAAGTCTTACTGACTTTACTAGTCACCCTAAAGGAAAATCTTACCAGCACTTTTTT
AAAGGATTACTTATGAGGATCAGCACTAGTTAAACCTAAAAGTCTATTACTAATATTCAT
GAAAAATTTACCATCGCCTGGTATGAAATTCTACCTAGCAGTTAACTACCTTTGTGA
AAAAGAGACCAATTAAAAA

Sequence 13829

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGAGGGGTAGAAGACAAAAGATA
AAATTGAACACACTCACTAAGATCAGATGGTAGAATGCCTTGGCTAACACTAAGGAATTT
GGACTTGATTCTAACATTGGTGATACTACTTTTGTGTAACACTTGCCAGTGTCACACAA
CTATTAAAGTGGAAGCCAACATTTGACTTCCAGCAGTCTGATTCCAGAATTCTCACTTTT
AACTGCCATGCTTAACTTCTTTCAGTGAGCATCAGGAATCCAGTCAAGGGTTTTGAGAAT
TGCAAGGTAATGCACAAGGGATTTTAGCAGGTGGGTTCCTAGAAAGTGTGCAGAATGGCT
TGCATGAGGCAAAGACTGGAGGCGAGCAGTCTGTGAGGAGGGGAGTATGACAATGTCCAC
GTGAGCTGATAAGACACTGACTAACGTGCT

Sequence 13830

CGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAAATCACTAATTTACA
TAATTCAAATTTACCAGTTATTCTGTCTACTTTCATATGGAAACCTAGATATAGACTTAT
AATTGACACAATTTTCTTAGGTTGTTTAGAGTGAGGATGAGTGCTGGGGAAGAAACAAGA
CAAAGTTTGGGAGGTCATTGTCTTCAGCAATTCTTGGAATAAATACTGATACTTCTTAT
GGAATATTAGCCCTCCTCATTCACTGAATAGATGATTTAAGGTGGAAAGCACTTGAAAA
CACCATTTCTTAGAGCCAGTGAGTGGTAACTTGTTTATCCCCACATTAATTGCTAATTT
TAACTCCATGTATTGATAACTGGAAATCATAACATAAGCCACAATTTTGAATCCTTCTCT
GTGTTATTTGTCATCTTTTGTGAATCCCAACTGATTAAGTCAAATCCTGGTCTTCCTATC
TTTCACAATTATCTTCTTGAAACTGGCTTTTGGCATCTCTAAAGAATTTTATGTAACAG
ATTATTTAACTAGTTAGGGAAAAACAGATTTTCAAATGAAT

Sequence 13831

Table 8
634/1983

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGTGTTGAAACTCAACT
CAAAAAATATAAGGTGGAAAAGGAAAAATTTTACTGAGCATTTTTTATACATCAATAACTT
AGCCATTAATATTTTTTAAATATTAAAAAGGGCACAGAGTATGGTATTGATTTGAAATATA
GAAAATGTCATGCTAAAACTGTATCTGGTTTTGACCTGACAAAATAAGATGAGTCAATC
TGATTTTACCACATACTAAAGGCTAGATTTTACGACAATAAAATTTTGTCTTATTAAAT
GTGGATTGGGACACTAAATATTTGTACGATGCTATAAGTATTGATGGTCCCATTATTAAG
ATATGAAGAATGCATTCTTTACTAGAATCTACTATTCTGATTAAAGAGTTCCAAAGAAAG
AAAAGGGAATTGCAAGCTTGAATATATTCTTTAATGACTGCCTATATTTGATTATGGAGT
CAGCAATGGTAACTTAATAAATTATAATGTGTTTTCTGGAAGTTAGCTTATAATAGCTACT
TTTATTCCATTTTTTATTCTTTTTTTTCCCCCTCAAGAAAATCACATTCAATACAATAGC
TACTAT

Sequence 13832

CGGGCCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCACGCTGACATTTGT
TTGTGTGATTTGGCCGCCGACATCTGTCTCTCCACAGACTGGAAGCTCCGTGAGGGAGG
AGCTGTGTCTGGCTTTGCACACCACGTTTCTGTCTTGC

Sequence 13833

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTCGCTCTGCACCTGGC
AGCCGGTTATTTTTCTAGCTCTTGCAATATTGGGGATGATGATATGGAGGGGGCCCTAATA
TTCCACAGTACTAACACCACTGCTCCGTGGTGGGGTGTTTAGGGTGGTCTCATGATTTTA
CTGCAGAAACAAACATCTGCATTCTCCCACTTGTGTGTCTGTTTGCTATGACTTGCTTTC
TTACAATAAATTCCCCAGCATGGGATTTCTGGAATCCAAATGAAGAAACGTCTCCATGGG
TCTTGCTTCCACTTTTGCTTTTTTGCTTTTCCAAAAAGGTTTTTCCCATGTACGTGATGC
TTGGGCTGTAAACAGTCTGTCCATTTACCACAACGTGTGCCAGCAACATATGTTATCTTTT
TATGTTTGGGGGCTGACCTAGCAGGTATAAAATGGTACTGGAGGGTGGGTGAAATTTTA
CCTTTTATGTAAATTTTTTAAAAATTATTTTTTAATTGCAGTAAAATGCACATAAAATTTGC
CATCTTTGCCATTTCTAAGTGCACAGTTCTGGGATATTAAGTACATTCACACTGAGGTGC
ATTC

Sequence 13834

ATTAATGGACGCGGGCTGGGTTGAATTTCTAAGGGGAAAAAAACACTCTATGAAATGGT
TCCACCACTATGATTCACCATGTGCCCTAAGCAACATCAAGGTCTGCCCCATCATAGCCA
CCTGTTATTTTATTTTACGCAACAGAGAACTATTATCGAATGACAATAGAAAGGTGACTG
AAACAGTAAGGAAAGGTTATTTTGTAAAGTCAACAAGCTCTGAATCATGTAATGCGATA
TTGAAGCAAGGCTTCTAAAAACAAGCAATGTAGTACCCAGACAATAAGGACCTGTCACTC
CTCTAGCTCTTCTAGCTGGACAAAGCTGTGACTGAAGTAATCATTGCTGAGAACAAAAC
AATGTAGGTGCTTG

Sequence 13835

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTATTAGTTATAATAATG
ACAATAATAATCAACATTGACCTATACCTCAAGATATATACAAAAATTAACCCAAAATTG
ATCATCATCGACCTAAATGTAAACATAAAATTTATACAACTGCTAGAAGCCAACATATGA
GAAAAGTTGGGTAATCTTGGCTTATGCAAAAAATGTTGAGATATGACATCGAATGCATGA
CACATAAGAGAAACAACCCAACATCCTTCAGCTAGAAAATGATTAGACAATATGCGATTA
ATCCATTAGTAGAATATTACTCAGCAATGAAAAGGAACANACTTGATTAACATAACGT

Sequence 13836

CCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCATATGAATTAAATACTAGATCC
CTGGATGTTGAAGGGAATGAGGAATAGTAGAAAGTACATAGTAGCAGACAGATGATCTTA
TGTTGCTCCTGTGTAGCTGTCCTGCATCTCATAGATGCTCAAATTACACTGAAGGGTGAG
AATAAGTTCTTCCCCCTTTTACTACATTAAGTAGAAAGGATTTTGTCTAGAAATTTTTTT
TTGTGGAACAGATTATGTGTGTATGTATGTATGACAAACATATACATATATGTATGCA
GAAGACTTATGAAGATGGAAAATAAATAAGATCGTAATTTTGGAACTTTTTTGAAGATCT
AGAGGTAGANAAAGTTAAATATGTTTCTGACATCCCAAAAAAATAAGTGTCTCTAC

Sequence 13837

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGCAGAAAGGAAATACCCT
ACAATGTCCAGTAGTAGAACAGTTAAATATTTATTTATAGTGCATTCATATAATGAAATA
CCTTGACGCCGTACAAATTTTACAGAGCAGAACTTGGAAAAAAAATCATGGAGATGCTG
AGCTTCAGCCCTGATCAAATCTTATCTGATCTCTATACTACCTTTCAACGTTTCGATTAT
GTGAGCCAATACACACATAACTCGACTGTGTAGGCTAGTATAACACATTCTGTAACTGC
AAATAACAGTGGCTTAACACAATGGGAAAATGTTTATTTTTCTAAAAGGCAAGTTATATA

Table 8
635/1983

CAGTATGGTCTCTACTTTTAAAATGCCCAGGACAGGAATAGTGGTTCACACCTGCAATCC
CAGCACTTTGGGAGGCTGGCACAGGCAATCATCTGAACCCCGAACACAGGAGTTTGAGA
TCAGCCTCCAAAAA

Sequence 13838

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATAATCATGAATTATAATTTAAAGC
ATTTAAGATAGACGTACCACTTACATGTTAATCACTCATTTTGCTGAACCTTAGAACATTC
CTTTTCAAGCTGGGCGAGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTCTGGGAGGCCGAGGC
GGGTGGATCACGAGGTCAAGAGATCGAGACCATCCTGGTCAACATGGTGAAACCTTGCTCT
CTACTAAAATAACAAAATTAGCTGGGCGTGATGGCATGTGCCTGTAATCCCAGCTACTT
TGGAGGCTGAAGCAAGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGGATCTTGCAAGTGAAGCAAGA
TCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGCAACAGAGTGAGACTCCGTCTC

Sequence 13839

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTCTTATTCGCATAATT
TGACTTCAAAGCTAGTATACATAAACGGCCAATAATTCTACCATCATTTTTTTCTTTAAT
TTTAAAAAATTGTTTAGTTTTTCACTTCATTTTTGAAGGAATAGATTCGTGTGCTATTTA
AAATATGTAATTTAAGCATAGTATCAACATTTTTTAAAGTTTGTAGTTTCTCTTGTTTGT
ATTTTAAGAGCTTAGTAGAATCAGAAATTATATAATACTGAATCCATACAAAACAATTT
AGCAAATTGGAAATCCAATTGGTGTTTTCAAACCTATTCTATAAATTAACTAATAAAATG
GATTAGATACTAACCTATTGGTCTGGTTGAGATAGTAAGATTATCTAGATCACAAACCAT
CTGCACAATTGGTCTGTTTATTTTGTGCTGTAGAAAAGTGAATCACATTGACCATGGA
GGAAGTGAATCAGTTCTATCATGGCATCTAATCTGCTGTGCAGCTTCAGAACTGACCCT
TGTCTATAAATTGTAGAAAGTTTGAAATGATAGTAAGGAAAAATATATTTGGATTCCAAA
TAACTA

Sequence 13840

CCGGGCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCCTGAGTATCTGGTA
CTACCGGTGCGCACTACCAGGCCTGGCTAATTAATAATTTATTTATTGTTTGTAGAGATG
GGTCTCCCTATGTTGCCCCGGGCTGGTCTCAAACCTATTGGGCTCAAGTGATCCTCCTGCCT
TGGCCTCCTAAAGTTCTGGGATTGTAGGTGTGAGACACTGCTCCAGTCATCAAATGTAC
ATTTTCTAGAAAAAAGGTAGTATATTACAAAGATGTAGTGAATGCTTTTACATACCACAA
CATACAAATCTTCCAGAAGGATCTACTGGTGACGTGTGTAGAAATATTGTTTTATTCTGT
GAATGCATAAAACATATGAATGAACCAAAAATGAAATAGAGATAGTAAACATAGTGTTA
AGAGCCTGGAATTCTAAGACAGCTTGCCTAGGGTTGGATCCTGATTTCTACTCTCAGTTG
TGTGACCTTGGTAAACTTATTTACCTCTCTGGGTCTTAATGTTCTTA

Sequence 13841

ATTAATTAACGCGGGATATCTAGATTGTTTATTAATTGGATATATGCAGCAGCACGTGGG
CCCAAGGAGAAAAGAATTCCTTTTGCAGAAAAGTCTGGGATGAGGCTGGGGCAAGGTGT
CACACAAGCCAAGACATGAAAGAAGCTCTTGGAAAGAGGCTCAAGTGTGGAGGGAAAATTC
TATGCTGAGTTTTACCATGAAGGCACTAGGGAAGTCACTGGAGCTGATGGCCTCCTTCTC
TGGGCCTCCATTCTCAAACACAACATGAAGCTCCAAAATGCTTAAGCTCTCTACCTTGAT
TTTCAGAAAGTCTCTGTGGCTTGTCTATCTAAGAAAGTTCCAGCCTCTCAGCAGAATGAA
TTTGACATTCCAAAGATGTGAATTTTGACCAGAATCAATTCAGTGGATGCCCACATCAAT
ACATANAGCATTCAATTATTGTTAGATAATTTACAAACAGGTTAATACTGGTACCACATA
TTCT

Sequence 13842

TACCGGGGCCCCCCTCGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCCATTTTATA
ACAAATTATAAAGGCAAGATACTAATGGTGTCTCATTAATATTTAATAAGGCAGTGTTA
AATTGAGCTAAAATTAGAAGTTATTGATGAAGCTGTAAGTCTGAGAGCAGGCACAATATT
TCTTTAATGAATGTATATGCATGTGTCTATGAAGTTCTGTTGTTAGGCTTTTGGGAATAA
TCAAAGAACTGTATGTTTAAATAAGGACAAAATACATTTGTTTTTGTAAAGCCTCA
TGACCCAACATTTCTACTGGGTCTTCTTCCCTTTATCCCAGAAGCATGATATCACTCAA
TCAACCATCCAGAACCCTTTTGTGTTTGAATCACATCACTACCCTTGACACATCTGAATGG
TTCTCCCTGCCAGGAGACAGATTCTACCTCCTCCTGATGGCAAATCTTCAGACTCCAGG
CTTCAAGGGGCTCCCCAGCCCTGCTGTTCCAGGGCCCAGGTTCTCCT

Sequence 13843

ATTAATTAACGCGGGAAGAGGGGAGGAAGAGTTATCCCCAACGTCATTATTCCTTCCAC
CTCCCTTACTAGTTTTCTTTCCCGAATGGGTATAGAAGAATTCATTTTATCTCCTTTGC
TTTTTTCTTACTCTTCTTATATTCCTTCTCTCTCATTCATGTTCTACTACATTTACAAT

Table 8
636/1983

Table 8
637/1983

GCAAGCCAGTTTTATGGCATAACCCCAAGTAGAACTTCATCCTTGGTGTTCATCCTAG
CAGTGGCCTCCAGAAGGCTGCCCGCTGATGTCCAGAACTGAGATTTAGGGCAGTTTCTC
ATATTTCTGGCTCAGTCGAGGAACATGGGAAGGTACACGTTCTGCATTGCTGGAGGGTAG
ATTATGTCTTCTTAGGCAGAGGAGTTAGTGAAAGGTCCTGGTCTACTGGCATCCAGATTT
CACAAGTTAGCTCTGTGGTATGGATTTGAACTAAGCAGGCCCCCTGTCTGGAGATGAGGT
TCTGTCTGGAGCAGGGAGGAGCCAGACTTTCCATCCAGGAAAGCTGCTTTCATGCAGGAC
AGCAGGCGAGAGCCCNACAGCACCACCATGACGCTCTTCGGTTTCTTGTGATTCTG

Sequence 13850

ATTAATTAACGCGGGGATGGCTCATGGGTACAAAAACCAGGAAGAATGAATAAGATCTG
GTATCTGATAGCACACAGGGTAACTATAGTCAATAATAATTGAATTGTACATTTTAAAA
TAACTAAAAGAGTATAATAGGATTGTAATATGATAAATGGTTGAGTTGATAGATACCTC
ATTTACCTTGATGTAATTATTGCGCAACATATGCCTGTATCAAATATTGCATAAACTGCA
TAAATATATGCACCTACTATGTACCCACGAAAATTAAAAATTTTAAATAAATAAAAAAAT
TTTTCAAGTTTTCTCCTGTATGTATAAAATTTGCAGGCTGGTCTGAAAAATTGTAAAAAG
AGTCTTCTCCTTTAAAAAATT

Sequence 13851

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAAACAGGAAAATGTT
TGCATATTCAAAAAGAAAGTAAAATTTTAAAAAATGAAACACAGTTTATATTTCTCCTAT
AAATTAGAAGAAAAAACATACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGAGGCTCCATTTCAAAGAA
AAAAAAAAAAAAAGAAAAATAATTTATAACCACACACCCCAAATCAACATTAAAGCTTTC
GTAGACACTTCCTTTTCAAGCCTTTTCCCATGCATAGTTGAGATTATATTGTATATTCAAT
CCCGCACATTTATTATAAACGTATTTGCCCGTTATCACAAACCCTTTGAATAAACATCAC
TTTAAATCTGGTATTACATCCTGTGAATCCATCCCTGTTTCCCCTATTATTGAACATAAG
TTAAATTTGTCCACATTTCTCTCCCCATACTTACACACAGTACTGTTTCAATTTGCTTTAC

Sequence 13852

TAATTAACGCGGGGATAATATCACCTGCCTTGTGGGAGTGTTGGGAGAGTTAGAGACAGG
ATGCTTAGTGTAAACTCAGCACAGCCTAAATGTTCACTGTCATCAACAGTAACCTCCTC
TTTCAGGTGAGAAAAGTGAGACTCAGAAAGGGGCAGGGCATTGCCAGATGAAACATTGC
ATTATGAGCAGAGTTAGGTGGGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCATCACTTTGGGA
GGCTGAAGCAGGCAGATCACCTGAGGTGAGGAGTTGAAAACCAGCCTGGTCAACATGGTG
AAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGTGGGGTGTAGTGGCAAGTGCCTGTAGT
CCTAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCTTGAACCCATGAAGCAGAGGTTGCA
GTGAGCCAAGATCACGCCCTGCACTCCAGTCTAGGCAAGAGAGTGAGACT

Sequence 13853

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGTTTCGTGACTTAGCA
CAATGGCAGTCACCAGGATGGACAGTCAGGGGATCCCTTCCCTCCCATCCATCTGGGTTAT
TGACCAATGTAAACAACATCATTCTTCAATTTTGATAGGTATTTATAGCTTACAGATGA
GACTGTATGCTTTTATGAATTCGTTTCAATTTGTAATTTTCACTAATGGCATCTCTAGGA
TACCAGTTCTGTTCTGTGGCAAACAGGGTTCCAACAAATGGCCACAGGAAGTCAAGGC
CTGGCACCATCTTCCAATCAACCCATGAGCAACCGTCCAATCCCAGTCAGCGAAGAAGA
GTTTCGTTGTAATTCAAAGCTTAACATAATCTCAGGCTGATATATTGTGGACTCNTTTAGA
CACAGAAATGAAAATTATAGGCAATTTATACTAAAAGCTCATTTTTTCCC

Sequence 13854

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACGTGGCCGCTGCTGGT
TGGGAGTAGTGGTTGAGCTGAGATGATTATCTGACCCACTAACTGACCGAACCCAGGAC
GGAGGTTTTGACTTCTCTGTGTCAGGAGATGGACAGAATGATCCTTACCTGCACGCATCA
AAAAGCACGCTGGCCCCAGAGTAGCTGTTTAAACTCGCAGGTACCTTTTTTAAAAATTAA
AATAAGAGGCCGGGCGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGCACTTTGTTAAGCACATTT
TTTCTTTTTCGGCTAACAACCACCTTATGAAAGCCAAAGTGATTCCCATTTTGCAAATCCT
ATTTTGAAGATATTGGAGTTTGGAGAGGTTAAGTAAGTTGTTAAGTTTCGGTCATTATGT
GGCTGAACTTGGGAAATACAGAAATGAATGCGTACTCTCCGTGCTTCCGGACAAGAGAC
ACTACCACCAATAACAAAGACCGGAGTCATTCACGCATTTATGAAAGAAAAGACACAGAA
ATATACCGTGGGAGGCTAGATCAGGGAGCATTTCATTCGACCTGGAGAACACCAATCT

Sequence 13855

ACTTGCTACAATTAATTAACGCGGGTATGATAGACTTTTGACCATGATTATCTTTTAAACA
GCTCATATATATATCATTGTCTATTGAGGAAAGTACAAACAACCTCAAAGAAACATACCA
TGGAAGTCATATCTTTCAAATCTTAAGCTAGTTTTATATAACAGATTCTATATAATTCT

Table 8
638/1983

CCTTGATGTTGAATCCATTTTCAAATTTTCTCTAAAAAGAAGTTCATCATTGTAACCTTAG
CTTTCTCCTCCACACCCCTTTCTCCCCACTGCCACAGGTACAGAGCTGTGCACTTTT
CATTATTATTACTATTTGTAAATGTTTATCTAATACATACTTTATTCATCATTACACAAA
GGCAGATGGAATTTGATAAACTCTTTCTTTACTGAATGTGTACTAAGAGCAATAGTTTCC
TACTTAAGATTCAAGTAATGACAGCATTGTAGAGTGAAAAGTTAAACCTGAATATAAGAG
AGTCTA

Sequence 13856

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCAAAAGATTTACAGA
TTCTAGAAGTAGGTCATGTATCTCATGATCTTCATTTTGGAAAGATTTGTTTGGTTCCTG
AAAAACCAATCACTTATGCCTATAGGGATATTTGCTCACCAAACACTCATTGAGCACTGC
TGTACACAGGACTCTACTAAACATTCTAGAAAATGAAAAGGCTCTGGATGGGTAAGGGT
CCAGTTGTGTACAATTATCCAAAATACAAGAAAAGACAGAAATGATGCTGGTTATAGCGT
TTAATAAAGAGTGATTATTTCTGGCTTGAGTGAGCTGGAAAGGCTTCAGAAGGAAGTAA
ATTTGAACTCAGTCTTGAAGAATGGGTAGTTTTGTTCATTAGTGGAATAGAGGGGATACAG
TGGAAGAACATTCCCAGAAGGTGGATCAAGAAAGAACAAAGAACAGAGCTGGAAGGTGAC
TCAAGGATACACTCAGGCCTGTTTGTTCAGTAGAGCTTTTACATTGGGAAGTAACAGGA
GGAAATTTTGCAAAGTGGAACAAGAGTGTCTAAGAAAAGACCAGAATGGCAGTAGTATTAA
ACAGGACTCA

Sequence 13857

GGCCCCCNCNTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTGACACATAGTAGGTA
TTCAATTAATGTATGCTGCCAAAATTATTTTCAAGTGTTAGAGGCCACCAAACAGATATCCT
TTCATTCTCTCCCTCTGCTGCCTACATAAGGAGCCAATGAAGCACATTTTAAAAAAGAT
AGCACATTTGTAATTGCTTCAAAGTTAAACCTATATACTTTTTTGGTTAATTTTATTAGC
TGTAAGTTGCTCTTGTTCCTACTATAAGAAGATTATCTCAATTAGTGTTAATTGTCTC
CTTCCGCGTGGTCCTTCCTCCATCTGACTTAGGGGAATTTTCTTGGTGTTTTTCCATCTC
ATTGAGACATAATAGTGTTGGATGGTGGGTGGTTTGGGGTTACATATTGGAGCTATGTAAG
GGGTACAATTCCGATGACGGTTCTGTGGCCCTAATCCCCTGCTCCCCACCCCACTTTTT
TTGAAGAGGGTGTCAAATATGGATTAATTACTTATCTTTGTGACCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13858

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTATACAGGCACCTG
CCACCATGCCTGGTTAATACATAAATTTCCAACATTAGAGATACATGTCATTAATCTACA
TTGTACATTTTAACCAAACAGAATAGTAAGAAGTTCACTGCAATTGATCTCTTGGTAAAA
AGAATTGTTTAGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCG
AGGCGGGTGGATCATGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACAAGGTGAAACCCC
GTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13859

CCCCCCTCGGGGGTACTGTCTANAATTAATTAACGCGGGTAGAGTGGGGTGGAAAGGATA
CTAACTCATTGATATTTTATAATGGTGCTTTTTTTCCCTTAGAATTTCTCTATCTTCTGG
GGACAATCTGACAACCATGGATTTAATTCAGATTCTTAGATTTTAAAAACAATTCTTTTG
ATATTCTTGGTATCTTTCATTCTCTGCCTGTTCTCTTTTTTTTTTTAATTTTTTTCAGACA
GTCTCTAGCTCTGTTGCCAGGCTAGAGTGCTGTGGTGCAATCATAGCTCACTGCAGCCT
TGAACCTGGAATCAAGAGATCCTCCCCCATCAGCCTCTCGAGTAGCAAAGACTATAGG
CACACACTACCATTCCCAGCTAACTTTTTTAATCTTT

Sequence 13860

CTGGGATACCCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTAAGT
GATTAATGAAGTGCTCCCGGGAGAGACCAGTGAGGATGGAAACCTAATGGAAAAGGCAAA
TAAAAGTACAATCAGGTGAAGTCTTGGCCTTAGCCCAATATGATGGGGAACCTGTCTC
TGAGCAAGGGAGCTGGGCTTCTGCAGCCCTGCATCAGACAGTCCTTGGTTAGGGACCACT
CAAGAGAAATGTAACTCCCAGGCTCTGCCTGCCCTCCATGAATGCTGGGTATGGTGACT
CCAGCAACCCAAGGACAGATTGCTGAAGATGTTCCAGCTAGGAGACTTTAGCAGTGAAG
TTCAAAGAAGCAGGTGATAGGACCCAGTAGCAATAGAAGGAACCCAAGGGGATCCACCCC
CAAAGTATTCCTAAGAAAGCTTCNGGGATAGTTCTGAATCTACAAGTCCTCAGCAGATTA
AAATATCACTCTCAA

Sequence 13861

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAGACTCAGGCTG
CCCTGATGGGAACCACTGCACAGTGATGATATCCATCCATCTATCCACCCATCAGTCCAT
CCACCCATCCCTCCATCCATCCAGGAAATGTTACCAATCGCCTGCTTTATTTGCACAGA

Table 8
639/1983

GCCTCGCACATGGCAGTCACTCAAATAAACCGGTGGAATGAAGCTAGGCACTGTGTTAAG
TGCTGGGGATACAAGGATGTGGGCACCTGTTTAGAAATCCTAGCAAGGGGTGGGGGCTGC
AAAAAATGAGCAACCGCTAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGTTCAGGAGATCGAGACCA
TCTTGGCTAACACAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13862

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGGCAGTGGAATGAGGC
TCACGGGGTTATTATCAATAAACACATAAAGAAAATAAAAGGCTATACCTATTTTCTTT
CTAATGTTCTCAAGAGTAGGCCAAAAATATAAAAAGCAAGATACTAGAGGTTTAGTTAAT
CTGATTGTATTGTTTTTCATATACATCTCTACATTTCTGCAATTGGATGTGTTTAACATGA
AACCTTGATATATGATTTCACTACCAACAACAACAAAAATCAGTTGGGATTATGATTTT
TAATGGTGTGGAAACCCGTGTTTTATAAAAATAAGACACATTAGCTACTTAAAGTTCATCT
GAACCTGAACTGTAATTATTTTCAAGAGAAGTCCTGAAATCATTTTGGTCCTGATTTAGAGG
TCTTCTTTGTCTTTTCAATTTAAAGCAATTTTCATGTATAGATCTTTACCACATTTCCAC
CTTTTATAAAACCCCTAAAGAGTATCAGTCACTAGACCTACTGTAGTAACTGATCTGATAT
TCATCTAAGCTAAACTTTAAGCCTAAAGATAATAATTAAATTTGTTTGACCTAAAAAG
AAT

Sequence 13863

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCAGGAGGCAAGGC
GCACAAGAAAACCTCACGCTCTGTATTACTGTCCCTAGTGTGGCATGTACACGAAATAAGG
CGCTCATTGACTAACCCCTGACCATGGTACCTGACACTGAGGACCTGCTATGCTGACTC
TCTATCCAATTTCATCCATCATCATCCTAATAACTACAGCCTCCCATCTTTGATTAGGAAC
GCATAGTTGCTCTGAACCCAAGTACTAAAGGCTTCTCAGAGAGCTATATGTTGTGTA

Sequence 13864

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNACCTTCAACATTGCA
AAGTTCCTGACAAGTCTTGTAGACTACTACTGAATGAAGCACCTCCTCATTCGTTCTGT
GGGATCAACTGTTATCCATGCACTTATTCATTCCATAAACATTAATTCTTACACACAAAA
TGGCTATGTGTATTCTAGACTCAAGTGGTTCGTCTCTGAGGATCATGTATTGGTTCAAAAA
TGGGATGCTCTTTCTCTTTCTCAGATTTGTTTTTCTGTTAGGTGCAGTTGCTTTTTTCCA
AAGTCAAGGAAGTCCAAAATGCAGGTGTCATATTGGTGGAAATGGGTTCCAAATGTGGACA
GATGTTGACAGAAGAAGTGTGAGTTGGGGAGTTTATTACAAATGGATATTTAGGGTCCCA
GTTTCTAGAAGTTCTGAGCCAGTTGGGTGGGGCTCAGAGTTTTCTTATGTGCAGCTATAT
GTTGTCCCACTGATGTGTAGGGCTAGAGTGATAGCAGTGGATGTGGAGAAAGAGGATGGA
TTGAAAAACGACCCAGGAGGCAGAGTGTGCAGGGCTTGATGGCCACAGATAGGAGTGAGG
CCAC

Sequence 13865

TTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACAGGAGTAGTACAAACTGGAAAAGGAGAATCGGTCA
ACAGATAGAAAGTTACAGTTAGAAAGAAGGACCAAGTTCTGGTGCTCTGTAGCACAGCAA
GGTGACTACAGTTAACAATATATTTCAAAATAGCCAAAAGAGAGGATTTAAATGTTCCC
ATCACAAAGAAATGATAAATGTTTAAAGTGGTAGATATGGTAATTAATCTGATTTGATGA
TTCTACAATGTATGCATGTGTCAATATCACTTTGTACTCTATAAGTGTCTAAAATTATTG
TCAAAATAAAACAGAAAACACATCTTAGAGTTTTATAACAATATTTATATATTTATAACA
TTTTATCAGCTGATAGCATTAAGTGTATTTCAGAAACACAAATTGCATATAATTATAGAA
CCTAAAGCTGTAGTATACATAATTCTACATAACTACTCATTTTATATACCTACATACCCT
GTAGACCCAACTTTTATGTTCTCCTTTGACTCACTGCTGCTACATATGGCTGCAGAGCT
CCAATTTGACAACCTACAATGTGA

Sequence 13866

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACNGCGGGACCCATGTTCTCACTT
ATAAGTGGGAGCTAAACAACAAGAACACATGGACACAAAGAAGGTAACAGCAGACACAGG
GGTGATTTTGAGGACAGAGGGTGGTAGGAGAGAGGACATAAGAAAAATATACCTATTGGG
TACTATGTTTATTGCCTGGGTGGCAATAAAATAATCTGTACGTTTAACTTCCATGACACA
AAGTTTACCTATATAACAACTTGCACATGTACTCTTGAATCTAAAATAACAGTTAAAAA
ATTGAACTTTTCAAGTTAAATTCATGTATTACACACTCACCTACAGACACAAATAAGTT
TCACTTCTAAATGTGAATACAAAGAAGTAAAAAAGTTCCAGATATTTCCCATACCATTTT
CTAAATGCCTGATTAGACTATTAAATGAACATCTGAAGGATTTGCTCCAAAAAATAAA
AA

Sequence 13867

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCGGGAGAATCGCTTGA

Table 8
640/1983

ACCCTGGAGGCAGAGATTGCAGTGAGCCAAGAATTGTGCCACTCCACTCCAGCCTGGGTG
ACACGGAGAGACTCTGTCTCAAAAGAGGAACACAAATAAAGACTGATAATGTTGTTCCCTT
TATCACTCATTAATTCTTTTTAGTGTCAGGTGTTTTAGGGTAAACTCGCTTGATCCCTT
CCAGATATGTAAAAGCCAAGTCCATAATACTTTCCAGTCGTTGTACAATCAGGTCATTG
CCTTTGGCTTTAACTCATAACTAATTTCTTGATCTTTTTTTATGATTTGTACCCCTGAG
CTTCCCTTAATTGCTTAAACTCTTGTGTGTTGATGCTAGATGTAATATTCTGACATACAC
CCCAGGAGAAGGCTGGCTAATCTCTTTCTTCTATACTCCTCCTCTTCTACTTGGTAAAA
TCTTCACTCTCTTTAAATAATAAAAACCAAGTCTTTTACTTTTAAAGCATCTCAGACC
CGAATAGCCACATAATGGTCTGATAAAGGAAAAGAGCTTTGGTGAACCTTATCAAAGTT
TTTGGGG

Sequence 13868

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTTATTGCTATTTT
TCCTTTTTTCTAATATCCAAGTCTTAGCTGTGGGTTTTACATATCTGGCCAACAAAAAGT
TTGAAGACTAATCACAAAAGCATGTATAAACACCAAGAGGTTTTAGCATGTGTATAGAAT
ATGAATTTGGAAATGTTTACATATGCAAATATTTTGAGAGCTAGAATTTTATTCTTGGCA
TAGAACTAAGGGTTTTTTCTAAGCACATTGCTACAGAAAACCGATATCCTGGAGGGATT
GTTTACTCGGAAGAGGCTTTGGGATAAGAGTTACACTAGCATTTAATGATGTTGATCTAA
TGTTATTTTATGGTTAAAGGAGCTGCAGAATTTTACCCTAACTTTTACCTTTTATCTAA
CTGTCTTTTTTTTTTCCACTTCTTTAATAGTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13869

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGTTAGGGAAGACAGGATTA
CTTGAAAGTAATACTTCATTTCTTCTTACCAACAATTATGTTACCAACTCTATTTGACTT
TATAATCTCTGTGATATAGGGTTCTGTGATACATAATACACTAGTTTCTTAGGTCTATG
TAAGCACACTTTACAATAAGACTAACGACTCCATAGCAATGACTTTATTAAATGCTACTC
TAGGCTAAAAGCTAAAGATGAGGGGAGAGAAAAAAACACTGGTACTTTAAGAACTCAA
AAGAGGCCAGGTATGGTGGCTCACACCTATAATCAATCCTAATACTTTGGGAGGGCGAGG
CTGGAGGATGACTTGAAGCCAGGAATTCAAGACCAGCCTGGGAACATAGTGAGAAACCAT
TGTGGCCGGGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGG
AGATCACTCGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGGCTCACCAACATGGCAAACCCACCTCT
ACGAAAATACAATTAGCACACACCTGTAGTCCCAGCAATTTTCGGAGGCTGAGGCACGAG

Sequence 13870

CGGGCCCCCCTCGGNGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGGCTTCCAAGTTACA
ATAAATGTGACCCAGGAAAACAACAAACAAACAAACTAAAAACAATAAAAAAATAAA
AAAAGAAAAAACAACAAAAAACCACAAAAGAAAAAGCACCACGAAAC
TTAACAGACCTGAATCCATTAACGCCCCCTCCACCTCTACCCCTGGTTCATGGACTCCGGA
TCCCCCCTGCGCGGGGAGCCCCCTCTCCCTCCAAGTCTGTTAATTCCTCCCCCCCACC
C

Sequence 13871

ATTAATTAACGCGGGTCAGAGTAATTTAATGATCATATAACAAACATGCCAAGCAATAAA
CTGACACATATCAAGAGGATGCCTACTTTAGTACAGGCTTTTTATTTTCTAAACTTCCT
GACTAGATTAATATTTGAAGTTGACGCAAGTTTAACACAGTAGTGTCATCTACAGCAGCA
CATACAGTATAGTCTTATAGTTCTATTCTTGGATATACTGATAAATCCACATGTCCCCTT
ACACATTTACCGCTCTGTCCACTGACATTATATAGTGTACCCACCCACCTCCCACCATC
CCCATTCCCAGAGGCTCTCCTTAGCTCTGTAGCAATAGGAAATGAGTGGAGAGGTGAAT
CAGGCCGGCCAGGCTGGCTCTAGACCAGAATATGTGCTCTAGACACATATGCAGCCATG
TCCAGATCACAAACGTATATGTATCCTTTGA

Sequence 13872

GGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGAGGTAGTATCCTGTT
GTGATTTTTCATTTGCATTTCCCTCCCTTGCATGATCTTATGAGGTAAAACCAATCCGTA
TTCCTGTTGGGTATACAAGGAACTGGATTGGAAAGGTTTCAGTGAAGTATTAAGATAAA
AGTCATATGCAGATTCTGCACTCTCCAGAGCCCATTTCAATGCACAACTACAAGGTCTCA
CAAATTCTGAGAAGGCTGTACAAGCCAGCCCTTCAAGATTCTTCCAGCTATGACATTCTG
GGACCATGAATTTATACTGTTTAAAAATCTCTTCTCAGCCAGGTGCGGTGGCTCACGCCT
GTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAGATTATGAGGTAAGGAGATTGAGACC
TTCCTGGCCAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAATTAGTCTGTG
TGGTGGTGGGCACCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAA

Table 8
641/1983

CCTGGGAGGCGGAGCTTGTAGTGAGCCGAGATTGCACCACTGCACTCCA

Sequence 13873

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAGACTCAGGCT
GCCCTGATGGGAACCACTGCACAGTGATGATATCCATCCATCTATCCACCCATCAGTCCA
TCCATCCATCCCTCCATCCATCCAGGAAATGTTACCAATCGCCTGCTTTATTTGCACAG
AGCCTCGCACATGGCAGTCACTCAAATAAACCGGTGGAATGAAGCTAGGCACTGTGTTAA
GTGCTGGGGGTACAAGGATGTGGGCACCTGTTTAGAAATCCTAGCAAGGGGTGGGGGCTG
CAAAAAATGAGCAACCGCTAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGTTCAGGAGATCGAGACC
ATCTTGGCTAACACAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13874

GGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGAAAAAGAAGAGTTTTCTA
GACAAGCAAGACCTTTAAAAAGTATCAGAATTCTTTATGCCTTTACACCCAAAAGATAAT
TAACATATAGATTTGACTCACATTAGCCTATGAACTGCAAACATTTTCATGGCCTCAGC
ATTCTCATATTTCTAGGTAAGGATATACTTTTCAAGTACTCCATGGTAGCACTTAGCCC
TATTGTGATCATTTACTTTTCTGTCTGCCTTCTTTTCTACTCCCTGAATTTCTTGAGGAC
AGTGACTGTGCTGTAATTTACCTTTGTATTACTGTCTATAACTGGAACCCGATCCGAAGG
ATTGGATGACTTTGGATTACTTTGTACCCCATGCTGGGTGGTCATAGATATGCAAGATGC
TTGTTGACTGATGAGTAGCATGCAGCTNTCCTCATCAGTCATTGGCAAGACTATAGTTAT
NTAAAGGTGTGTCTTGACTAACTATAGGATAGTTACCACATTAGAAATAAAGCAACTGAC
CACTGCTGTCCTATGTGTGAAATCTACTAGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13875

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACTGAGAATAAGGCAA
GTTTGTGTTCTCTCTCTACTCCCATTTGAACCTAGTACTGGAAGTCTTACCCAGTGCAGTA
AAGCAAGAATAAGAAATAAAAGACATACAAATTTGTAAAGAAAGAGGTCAGACTTCCCCTA
TTGAGGTGACATGATTGTTGGTGTAGAAAATTTGAAAGAATTAGGGAAAAAAAAACCTCAT
GTAACATTAAGTGAATTTAAGATAGTGGCAGGATACAAGATCAATACACAAGAATCACT
CTTATTTCTATATATTAGCAATGAACAATAAGAAATAGAAATCAATACAATCCAATTTAA
AGCAGCATTAAAGAAACAAAATACTTAAGTATAAATGAAACATATTAAGTATCTATATGTC
ATTAACCTCAAATGCTGATGAAAGAAATCAAAGAAGACCATTGGTGAGACATACCATAT
TCAGGCACTGGAAGACTCAACATCCAAAAATATCATTTCTCTCAATATGTAGAGTTATTG
TCATTCCCTATCAAATCGCAGTAGAGTTTTTTTTGTAGATACAGACAAATTGATTCTATAA
TTTATATGAAAG

Sequence 13876

TACCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCCAGGAAAACA
GCTGGAGTTATTCACTTAGTACCATTTTTACATACTAATTTGCCTTTTCCATGCTTGCT
TGATGCGGTTTGCAGCACTGAAGAACAGTTTCAATTGCTAGNCCAACCAGAGAGCATGAT
CAAACCAACAAGNTCTCCCTGTTTAAGGAGAAAAACAGGTTTTTAAGGTAAGTGAAGGT
TACCAGTTACTGATTCCACAATCTTCTCTGTAAAATATTTTCTGCCTATTATGCAGACTG
GTGGTTTTAAATTTGGTAAACTATAAAATAC

Sequence 13877

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGCCTGTAATCCCAGCTA
CTCGTGAGGCCGAGGCAGAGAACTGCTTGAACCCGGGAGGCAGAGGGTGCACTGAGCTGA
GATCGAGCCACTGCATTCCAACCTAGGCTACAGAGCAGGACTCCATCTCAAAAAAAAAAA
AAAAACTTACACAACCTGCATGGTCACCATCTCAATCTTATACCATATAATACAGTTTTTC
TTAAATATAATCACTACTTCTTATCCACCTCCATGAGAGAATTATACTTTCTTCTGA
AAAGATACCAGGCTTGGTCACATGCCTTATTTTGGCCTCGGTGGGGACAGAGTATCTATA
CTTCCCTGACCTGATCGTCTTGGCCACCTGACTTACTTTGGCCAACCAGATGCCAGCCTA
TAGTTATCAAGTTGTACCAGTATCATTTGTTAAAAAATAGTATTCTTTACCCATTGAATT
GTCCTGGCCCCTTTTATAAGATCCATTGCCGTAAATGTATGGTTTTATTTCTGGACTCTC
AATTCTATCCCATTTGGTCTTTATGATCTTATACCAGGACTACACAATCTTGATT

Sequence 13878

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTAGTAAAAGTGTGATAATATACATTAGATACTTA
AAAAAGATTTTTTAAAGACAAATTTAATGAGGTATTACTATCTGTACTCCTATAATTAG
TTGTATGAAAGAAGTCTTAAAAATAACAAACATGTATTGACAAAACCAAGATACTATTGT
ACCCTTTGTAATTCTAAAGCATAAAACAGTTCATTTCAAGACATACTGCTCAGTCTGAAA
AGTCAACACATTTTGTGTTGGAAAGGTAAATACTCCTTCTCTCCCTATTGTGTGTTTCAGG
TTACTTATTTACAGTCCCATGGGGAAGAAAAAGCACATGCTAAAAACCGACCTAAAAGAT

Table 8
642/1983

GTTTTGAAAATGAAATTACCTGAGTAGCTTAGCAAAGCTCACATTTTTTACATCATCTCT
CTCCTGACATTAAAGTCTCCACTGACCCAGTAAAACACATCCATCTCCAACATATGATAA
GGATGTAAGCCATCACTCAATAAAGTCACATATCTCGGGTATGCCTACTTAATAATGAAA
TTTCTGAATCACTTTAAAA

Sequence 13879

GGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCAGGACTCTCGGCGGAGG
TGACTGTGACAACTTCTTGCTCTGAACAGTTGTACACCCACGTTTGTGCCAGGCAGAATC
ACTAGATTTGGAAGCTGGCGTAGGAAAATAACCCGCAGAGATTATTCACCTTACCACTAT
TGAAGATTGCTCGTGATTAGGTAACAACATAACTAGCTACATTAAGCCTATAGGTACATA
ATGCATGTGTATGGGCATACCCATGATAACAGCATACTACAAAGCTGAAACACTTACTAT
AATAACTGCTACACGTAA

Sequence 13880

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGATTAATTAACGCGGGGCCCTCTTCCGAAACACCT
GACTTGTTACATATATGAGAAGATATGGATCACTGGGGCAGTGGTTTTCAAACATGGCT
GATTATTAGAATCCCTCAGGTGGCTTTGAGAAAATACCAAGACAATATCCCAGACCTGCT
GAGTCAGAATCTCTGGGGATGACCTGGAAGTCTCTGTGTAAACAAGCTCCTGAGGTATTT
TTGGTGATCAACCAGGTTTGAAGTCACTGTTCCATGGCTGACTTGAAGACAGGGCTCCA
GGTCTACACCTTTTTTATATTTCCAATAGTGCAGGGCACAGAGGTCACACTCAAAAATAT
CATATTGATGGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCAC
GAGGTCAGGAGATCCGAAACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAA
TACAAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCAATGGTGGCACACACCTTTAGTCCCAGCTATTC
AGGAGGCTGAGGGAGGAGACTTGCTTGAATCCGGGAGGCGGAGATTG

Sequence 13881

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACATTAATAATTTTTGATCCTTA
ACAATTAATGATCATTTACTCACCCCTAACAAATATATATGTGCTACAAGTAGAGACAG
GTACTGCTGTAGGAACTGTGCCGTAAGCAATGGGGATGGATCCACTGCAGTCTGAGGAT
AATAGTGTAATAATGAAATAAGGGAGGGGAGTGTTTTTAAAGAAGGGGGAAGAAGAGAG
GAGGAAGAACTACAGAGAAGAAGGAAACGTGGAGAAAAAAGAGAAGGAAAAAGAGAAG
GAAAAATAACAACAAAGTAGGAAGAGAAAAGAGAAGAAACAGAGGGAAGAAAAGGCAGTA
GGAGATGATTACTATGAGCTCAAAATTTGTTTCTCCCTTTGTTCCCAAGTTCCACTCCAAT
GCTGCAGTACAATCAGCTCAGAGCCTGATTATCATGGCTGACATAGCCTAGCGCCTGCTT
ATTTTTAGATGAAATTAATCATTTTCATGTGTATTTTTGGTTTAGATAATAGCTCGAGT
ACACAGCAGCTTCTTCATTAGCTGCCAACAAGAATGTAAACAAGGTTGCATCTCTCCTTG
GCAGGTTCTATATTCA

Sequence 13882

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAATTTAACATCAGTATGTGATAGGTTGTGAT
GGACTGAATCTGCCTTTACTACAAAATACAGGAAAGGGAAGGGGGAAGGTAGTTTACTTT
CATTCTTCTGAGAGTTGTTTTGTTCTGGAGTAAGTGTAATTTAAATATATTGGCAAGTGT
TTCAGGACCAAAATTCAAATACGTCATTAAACATTGAGAAAATAAGACTAATGTGAACT
ACAGTAGAATTTTTGTGATTAGATATGGAAGAGGACATAGTAGTGCATGTTGTTGTCTTA
TAAATATAATGAAGTGCTTTTCATTTTCAATTTGATATGGCCTGTAAGCCCTTCTATATTCA
GGAGATTTAAAGATGAAATTTCTCTATAAATAACTTAAAAATTGAGATGAATAAAACACA
TTTAGTTAGCGACACCTTGAAGATGATTTGAAATACTGATGAATCTGGTACTTTTATTAA
AATTTGAAGTAATTTAACTCAAAAAATTTGATTTTCAATATGAGCAGATATTTAGCATGTT
TTGGATGCGGAGAACTCATTAAATAACAAAATTACTTTTTTTGCATTGGATTTCAGCTTTA
AGTGAAA

Sequence 13883

GGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAATGGTGTTAAATATTTAAATGTATG
TGTCTGTTGTTGGTGCTTAACGTGGTACTGTGTTGGTAATGATTTATAGCTGTCTGAAAT
GCAGTCTTGTGTGTGACATAAAAGTCAAAATAATAATATGTAAAGCCACCTCAATACT
GAATAGAAATCAGAAATCCCAGGTTCTGCTACTAAAGTTCATACACATAGTGCTCATTA
AAAGATCCATAGGATCTTCATGTGAAGCCTGGTAACGGTAGAACTTGATTGTCTGGCTAT
GTAGTGTATTGTAAATTAGAAATGCGATGATTGGTTCCCTAATGATAAGCTAACAACAAG
AGATGGCAATCCAGGAGCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13884

AATCCTTGGGTCATCAGCCGTAGAGAGACATTGCTGAGGCGTTAGTTAGTGGGGACAACG
AGAGAAGTGTTTGACTGGGTCCCAGGATCGCCCATGGCCTTATCTTCTCCAGCCATATC

Table 8
643/1983

ATGTTTCGGGAAGCAGGTATTTCCAAAGGGTTATGCAAAGCTCATAGGGACATCTATCTGA
TGTAATGATGGAAATAGGTAAGTGTGAGTCAAGGAGACCAGTCACATTGTGCCT

Sequence 13885

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCAAACACAGGCCATC
TGTTTCATGTAGCCTAAGCTTTTAACTGCTACGCCAACTCCACTGCCTCAGGGAACAACTG
GGCATGGCGCCTACATTTATGTGAACCCAACCCTCCAAATTATGAAGTCTCTGTCATGCT
AATTATCTGCATGAGACATGAGACATCAGGCACCTTAAAACTCACCATTACAGGGCTGGG
TGCGGTGGCTCACATCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAAGTGGGCGGATCATGAG
GTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTGACACAGTGAAACCCCGTCTCTACCAAAAAAAAA
AAAA

Sequence 13886

ATTAATTAACGCGGGTGTGGTGACATGCGTCTGGAGTCCCAGCTACTCCGAAGGCTGAGG
AAGGGGCATCATTTTCAGTCCAAGAGTTGAGGCTGCAGTAAGCCATGACTGCACTCCAGCC
TGGTCAACAAAGCAAGACTTGTCTCTTAAAAAAGCAAACAACACATCTTTATATTA
TAGGGCACAGAAAGGAGCAAGATTATAAACTAAAATAGGGTGAAAGAATGCAAGAGACT
CAGAACTATGGCAAACCTATAACTAAAATTCCAACTACAGGAACTCTCAGAGCAAACG
CTGCATCACATAAGCTGCTAGCCCGGCACATGATTGTGAAGAATCAGGAGTCCTGTCAAC
ACCAACAGACAGTTATGGACACAGACCACAGGT

Sequence 13887

ATTAATTAACGCGGGAGTATCACCTCTGTGATCCTACTTTTCCCACCTTTGAAATAGGGT
AATAATATCTACCTTCATAAGGTCGTGTTTTTAAATAACCTTTATTGAGGTATAATTTC
CACACAGTAAAGTTTACCCATTAAAAGGCCCCACACAGTGGCTCGTGCCTGTAATCCCAG
CACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGAGGATTGCTTGAGCCCAGGAGTTTGCAACCAGCCTGGG
CGAGATGGCAAACCTCATATCTAAAAA

Sequence 13888

CGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGAATAATTTGGGAATATT
CTTACCAATGTGCTGCTCCCTCCATTTTCCACTTAAATTCATTTAAGCCTTGCCTCGTT
TTTTGACAGTGTTAGATGAGGTTAAACAGAATATTTGTCTTCACTTAGTTCTCAAGAAAC
AGATTCTGAGGGCTTCTGTTTTATTGTTGAACTCTTTTAAAAAATGTCGGTGTCACAGAT
CACGCGGGATTGAAGTGAAGTGCTCTCCTTAGGTTCCAAGATGGCAGCCATCTCTCTGTC
CCCTCCTCCGCTTCTGTGTGACACAAGAGAAGCCAGCCGGGGTTTCAGAATTAATCTGA
TTAAGATGAATGTTTTTCATTTGCTATCAATTGTGGGCCTACTCCAGTGGTTATTTTACAA
AGTCTACTACCAGGAATAAAATCTTACGTTTACTTGTTATGTAGGGATTATCTTGTTGAG
CTGATAAGTGGAGTAGGTTTAATNTGATGATTTTCAGATGGAATTCCAGCTGTTTAAGC
ATCGTTTTTTCATTTGAATGTTAGGTCAGCAGTTCATGCTGACAGCCTTA

Sequence 13889

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTTTAAACTTGAGAGG
GCCAGTCAGCTGGTGGTCTCAGCCAGAGAAAACCCAGGTCTTCCTCTTGGGCAGGTAGGC
ACAGTCCTCTGGGTTTACCACACCACGTGCACGCTTCCTCTTCAAATACTCATCAAAAA
ACTGGCAGGGTACTCTGCGTTCATAGGGACGGTGGAATAGTGCTCTATCCATTGTTGG
TAAAAGTGCCAAGTATTACCTTTCTACTGTACAGTTCAGCAATTGATTTCAAAGCCTTAA
AAATATGTACATCCCACTTCACAGTCATTAAGATGACTACTATCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13890

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTTGTATAAATACTATA
AAATTCATTATCCTATGGTATAATCTATTATATATTAGTCTCTTTATTTATATATATGAA
CAAAAAATCTAGATAAAAAATCATTTGAATAGTTCCTTCATGATTAATTGGATTCAGTAA
GCAAAATCTAACAACCTTTATAATTCTAGTCAAATATGGACCTTCCTTTAGGCTTCTCCAA
GGCTTTTTACTACAACCTAAGGTATCCAGCTGCACTCTACCTTTACTGAGTGAGTCCCAT
GGTTACCAGCAAAGTGTGTGACTGAAACAAAGAGGACGGCTGTTCAAAAATGTATGTCTA
AAATATCTCTACCTAAGACATTTTTTTCTTTTCGTACTTTGTGTGTACTGATTCTCAAAAC
AATTGAGTTACTCGTTGATTCTTTTTCTCTCCTCCCTAAG

Sequence 13891

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCATTTATTGGAAAA
ACCTTTTACTATCTCTTCTTACTTCCTTTCTTTGTTAGCTACAAAGGGAAGATTTTCTT
TTGCAATCCTTAGTAATTAAATGAGCACTTCAGTGGCTGTAGCCCTCAATGGCCTGTTT
CCTAGGTTTTGCCTTTGACAGTCATATTTTGCAAAGGCCCTGAGATGACTCTGCATCTT
CCCCTACTCAACGCTAAACCAACTGAAGCCCGTGCTCACTGCATGAAGGAGGAAAAGATT

Table 8
644/1983

CATTAAGGGCACTTCATTAAGAGGCTGAAATGGGAAGCTCTAAATGCGCCTGAACCAACT
ACAATCCAGAGAAGCTGTCTATTAGGAGTGCCACAAAGACAGTTTCGGAAGCTAAACTCC
AGCTCCAGTGCATCGGATTAGGAAGAGTGATGGGATTAGTGTTTAATGACTTGGGGCAGG
AGACAAAGGGAATTTTCGACAAAGAGGCTTAGATATGGAAGAATTAACACTCTGTATTCCA
ACCAGGCCTCTGATGACTTCCAGCATTCTTT

Sequence 13892

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGCTTCAACATACCCATTTTG
GGGGAGACAGAATTAGTAACATCCAGGAACCTATTAAATTATATCATTTTAAAGTCTTCCC
AAAAGAAAACACAAGGATGATATCATACCAGATATTCAAAGAGCAGATTATATTTATCAT
GTTCAAAGTCTTTCTAGGAGAAAGAGCAAACCTCCAGGTGCATTTTATGAGTCTCTTAT
GACCTAATAACCAAAAACAAATAAGGACAGCACAGAAATTGGAAAGCATGGACCCATCTCT
CTCATGATCATAGATAAAACAAAAGTTCTAAATTATGACTAAACTCTAGCATGTTTTAA
ATATGGTGGCCAAGTTAGGTTTATTTATAGCATTTTAAATTTGGTTTTGCATGCATTAAT
GTATCTAAACATACTAAATTTAGATTACTGGACAGAAATACATGTTTCATCACAAAATACC
AGAAAAGCATTTTAGATAGAATTCAACACTCATTTGTGACTTGTAGCAAACCAAGATTAG
TAGAGAAACTTTCTAATCTGATAAAGAATTTCTACCAAAAGCCCTCAATGAATATTATTA
A

Sequence 13893

CCGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGACCAACCTCAGATT
TAAGAAAGACATGTGGCTGATTTTTAGGGTTGTTTTTAGAAACATTAGATTTCTTCTCTA
ATAATGAAATATACTTTTGAAGGACTCTGACAATGCTGGAAGCTCTTTTAAGAAAATGT
CATTCTTATCTGAAAATCTTTTTTTTTCTTCTCTCTCATGCTACATTACAGCTGATGA
AGTTAAAAGCCTGGGCATAAGAAAAGGGGAGCCCTGGGTGTGACTGCCCTGGAAAAGA
GGTAGAGAGTGCAGTGGGTTCAGTATGTTTGGGTATGTGCAGTCAGTCTTTGTGTCTTT
CTCATTCAAGTAAATTCCATAGCAATTAAAGTGAAAATAATCATCTTTTATTGTGAGTA
GAGCATCCATAGAAAGCAACATATCTTGGTCTAGAACTTAAATTCCAAAAGAATGTGT
TATATTTTTTCATTTTCCCGTTTTTGTGTCACAGGGACGAGTTTCCTGATGCTTCCTTGCC
ATANGCCCTGNGCTCTGTGTGTAGTGTCTTCCCA

Sequence 13894

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATTGGATGAGAGTTCA
TGCCTACGCATGTTTTATGAGGGTCATTGCCCTACCCCTTATGTATTTGGACTAACTGA
ACATGTCTCTGCATGGATAACTCTTTGCTTTATACCCATCTAACACCAAGGATGCCTCTC
TCATAACACTGCATAGACCTCACCCGTCTATGGCACTTATTC

Sequence 13895

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTCTTACAACCAACCCTATGAG
GCATATACACAATCAATTGTGGTTTACACAGACTATGATATAAATGGAGCCACAAAGGGT
TTGCAGTGGACAGCAAGTACAACCTGCCAGGCAGACAATCCTCTGAGGCAACAAAAGGCA
AAGTCTGAACATTGACTATACTCTTTAGACTGAGCCTGTGCTCCCCTGTGCCTCCCAGAC
CCCACAGCTCCCAATTTATTCTTGCTTCACTTGTGTTTTCTGCCTGGCCCCTGAGGCTTT
TGCATATACATTCCCTGCATTAGACTTCTTTCTTTCTGACTGTCTGACAAAGTGATGGG
GCAGAAATAATGAAGAGCTATCCATTTTAACTTTTCATGCCACAGCGTCAATTTTTGTG
AATGCAGGTATATATTATATAATGAAAATATTTTAAATAATCATGGAGTCACTACCTAC
TTCTGATTATGTGATTAATAAAGGTCAACTTGCTGTTTCAGGCCCTTATAACTGAGTTGC
AAATAAATGTTATTTTATGTTACTAATGCAATAATTTACACTATATTGA

Sequence 13896

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAACAGCCTGTTGCAGT
GAATCCAAATCTGTTACCAGACTGATTTGGTTTCGAAATGGCCAAAAGAATAAAGTAAAC
GGCAGTACATTTATAGACAGAACCCTATGTCTAGGAACCAAGAATCCTCTTGATTCATC
AGGCTACAATATAACTCGGCCTCCAGCAACAACCTAATGTATCAAAATCAGAAATATACG
TACACGATGCAGCGACTGGCTCAGGTGTGTAGCATTACTATCATTTGGGAACACTATTTTCG
TCAAAGTGTAAAGTGCAAGCAAACCTGGGTTCCTGACCTGAATTTTCATGGAAGTCTAAACA
ACTCCATTACTGTACACAGGAGTCGCCCCAAACAAACATCACACATCTCACTTCTGCCTC
AGCAACGGCGGGCGACCCTGGGTTCCTTACAGAGATCAGAGGAGAGGAGAGGACAGGACA
CAGCCCCACCCTCTTGCCAAAGGGTCCACAGCCGTTTCCACAGGCCACGTGTTTCCCGT
GATCCGAGACTCCTCGCCCGCTGTGGGACGGAACCTACAGGGCAAACCGGCGCCATCACCT
GTCT

Sequence 13897

Table 8
645/1983

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTCCTGACAGATGCAG
AATATGGGTAATGAATGCAGGCTTGGCGAGATATTACAGGTGTTGGTCCAGGACTTCGTT
TGATTTTGAGCCTATGAGAACTCAGAAAAGATATTAACCAGACCATTAAGAAATGATACT
GTGGAATGTTAGAAGTGAAGAAGTCTTAGGAATCACCCAGTTCTGTCTTCCTAACCGCTT
GCTAGGCCCAGAGACATTAAATCCTTCTTTAAAGCCAAATAGTGTGTCAGTATCACAACC
TGAATAAACTCTACTGGGATATGGGGTAGGGCGTGGTGGCTAATGCCTGTAATCCCAG
CACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGCCAGGAATTTGAGACCAGCCTGGC
CAACACGATGAAACCCCATCTCTTAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13898

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTTATCCAAGGTCACAG
AGCTATGGACCAGCATTTCAAACCACTCTGGGTAGACCCAGTTCCAACCACTCCCAGA
TGATGACCTCTGGAGAAAAGAAGTCAGGGTCAAGGAGCTACATCTACCAATCCATTCAAC
AAACATTAATACTTTGGGGCCTGGCGTGGTGCCTGTAATCTCAACAGTTTGGA
GGCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGAAACATAGTGAGACCCTGTCACTAAAAAAAAAAAA
CAAAAAAATTAATTAACCAGGCATGGTAGTGTGTGCCTGTAGTCCCAGCCACTCCAGG
GGCTGAGGCGGGAGGATAGCTTGAGTCTGGGAGGTTAAGGATACAGTGCACTGTGATTGC
ACCACTGCACTCCAGTCTGGGTGACAGGGCATGACCCTG

Sequence 13899

TACCGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGCTTAGTGTTT
GAATACACGCTTACCATGACAAGACTCAGATGCGAAAAGTGGAGTGAAAAGTATGACCCA
TCTTTCATTGAACTGTACCCTTTAATTCTGTGAAAATATGTCACTGTAAAATAAATGATG
CACGTAAATCTGCGTCCATACAGCAATACAATCTCTTTTAGGGCCTTACAAAAAGTAAT
GAGGCCAAGCAACGGAACATGTGAGTTTGTCTATATTTTACGATACGGACACAACCTAA
AATCACAACAACATAGACTAACCCTGGCTAATGTCTGTCTATCCCAGCACTTTGGGAGGCC
GAAGCCTGTGGATCACAAAGATCAGAAGTGCAGACACCAGCCTGGCCAACCTAGCGAAACC
CTGTCTCTACTAAAAATCCTCCAAATCCGCGAGGTGTGCTGGTGTGCGCCTGTAATCCCA
GCTACTACGCACGCTGACGCACGAGAATCTTGTGAACCCGGGAGGCTGAAGTTG

Sequence 13900

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATTACAATTGCATGAAACCAA
ATCTGAAAATTTATACATCTATCTGGTGAGTTCCAAGTGAAGAGAATGTTACTTTTTTAT
TTAGGCACTTGACTTTAACTATCAGATAACAAAGGAAATGACTCATGGAAATGAAAGAGA
TGACAGGGTCCTACCACTGTGACTTTGTAACCTACACCATAAATCAAGAGTAAAAGTCCTC
AATGAAGTCAACCCATAGTCTCCTCTAGAAGGCTTCTTATTACTCTTTTGTCTTTAGT
TCCATGTTTTTTTTGAAGTCTTTTTTCATCTGTTGAAAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGA
GAATCTCTTGAACCCAAGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCATGCCATTGCACTCC
AGCCTGGCCAACAACAGTGAAACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13901

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCTTATTAATGCGGTAATCACAGAA
TTTTCCAATATTATACTTGTTATGTGATAAAATTGTATCTGTGGCTATGTAAAAATTAT
AATTTCTATCTTTAAATTCATATATAGTTATTAGCTCTAATGTATTCAAAATCTTAGGGT
TTAAGGCCAGGCATGGTGGCTCATGCCTGTAATTCAGTGCTTTGTGAAGCTGAAGTTGA
AGATTGCTTGAGGGCAAGAGTTTGAAACCAGCCTTGGCAACAAAGTAAGACTCTAGTCTC
TGCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13902

TAATTAACGCGGGGATTGGTTGATTTTTAGCTGTGGAAATGCGGCTCCCAGGATGTGACT
GTCAGTTACTTCCTGGCTCTCAGAACTTATGTACTCATGAGAACTGTCATTTATTGAT
TTGGCCAGGTTTAAACTGGTTCTGGTGGTTACCTGTAGCCAAGGAACAACCACTTCTTT
CCTGGGAAGGTAGGAACATTTTCACTTCATGCCTATTGACAGCCAAGTGAATGAGCTACA
CAAGAAGCAGGAAGTCTGGTTACCAAAGTGATACTTTACCCTGGTGCACACCTAAAACAA
ATTTTAAATGTGCATTGATTAGTGAAGAACAAGGAATCCGTGAGGCATTAGAGAAAAAA
GTACCAACCATGGCTTTGACTCAGGACCTTGGACCTTACCTGCTGATCTGCCACATGTAT
CAAATGAGGCT

Sequence 13903

CCCCCCTCGATAGTCTTCTAGNATTAATTAAACTGGAGGTAATTCATCTTGATGACTTA
GAACATTTGAAGATAAAAGTTTACTAATTAATAAAAAATATAGCCAGTTACAGAAAATGT
TTCTCTCTTTGTCTTTGTGAGCCACTGCACCCGGCCGTGTTTTGCATTTCTTAAATAAT
TTCATCATTAAACATTCTTCATTCTTTCAGTGAGAGGATGCTAGATGAGCAAGGCTGCA

Table 8
646/1983

CTGACGTTCTATCTTGGTCTCCTCTGTTAGTGGCAGGTTTCAAAGGTTAACTAGCTACA
GGTGAAAGGTAATCACTAGTAGTTTGGTACCTTTCCAGATCCCCTGGAACTGTAATAG
CCAACCTCTGTTCAATTTGTAAAGAAAAAAGAAAAGCCATTCCCTGAGTAGTATGGAATGG
GAAGCAACCACCTCTTCTTCCCTCTTACTTAAATAAACAAGCTAAATGGAAAAATAAAC
TCTACTTCTTCACATCTGGTAGAAAGCTTTCTCTTCTGTTGAAAGTTCACATGCTCCCTT
TGCTGTGCTTGGCCATGTGA

Sequence 13904

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTATCTAAGAGAGCCT
TAATAAACTAAACTATCAGAATCAAAGGGAGAAATACAAAAATCCACAACTAACTTA
TTAATTATTTTTGTTTCAGTAATTAGTAGAATAGTTGGGCAAACAATTCAGCAAGTAGATA
ATGTACCTGAACAATACAGTTAACTTGAACATAATTGACATTGACATAAGTTCTTCCTTAA
AAGCAAAAGCTGCATGCTTTCACATGAAAAGCAGCAAAGCTTCAAGAGGTTCTTCCACGT
TTACTATTTTCCCAGATATATGAGAATTTGGCATTGGGGTGTGTGTCCTCTTTGGATCTA
TGTGCTTTTTGTAGCTCACTTCCTACTGAGGTCTATTTTAAGGCTTTCCAAAAGGTCAG
GCAAGGTGGCTCACACCTGAATTCAGGTGTGATTGAGTATTTTGGGAGGCTGAGGTTAGC
GGATTGCCTGAGCTCAAGAGTTCGAGACCAGCCTGNGCAACACAGTGAAACCCAGTCTCT
ACTAAAATTGCAAAATATTAGCTGGGCGTGGCACCGCATGCCTGTAGTCCCAGCTACTA

Sequence 13905

CCGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTCTCCTTCGTTCTCT
CACCTCCAACCTCCAGTCTTTGGCCAGTATTATCTGGTATTACCCCTCCTTGGTTTTAATC
AGAGTTACCCCTCAACTTCATTCCTCCTGTCTGAGCATGCTTGCCTTCATCTGTTTTTCA
TCTGTAAGGATAATCCTAGTGTAAGGAACCTCGATTTCAACCTAACCTAACCTTCCCCT
GATCTAAGCTTTTCTTTCCACTGCAGCTATGACTTTGATGTGATGGGGAGTTGCTGGTTG
TCATACTTGTTTTCAAATTACCCCTCTTGGATAAATAATTTTTTTTGTCTAGCTTTATCA
TAAAGGTCTCTGATGTTTTGAAAAGAAGTATCTAGATAACCAACCAGAGAACTGTTGGGG
GGAAAAAAGCAAAACAAAACCAAAAGAAGTATCAGAGCACTGAAAATATGCTTAGCAAT
ATTAAGCGTGAAAAACGAATTTTCAAGATATGAAAGATTATCTTGGATTGAAACCACATTGT
GATTGAGAACTTGAAGAACAAGTAACCTTCATGAGTCANAAGATAAGAAACCAACTAGCA

Sequence 13906

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGAGATGAGCTCGGGCTGCTCC
TTTACGTCACTGAGAGAAGTTAACAGAGTCTGAATGAGGCAGAGGCACTTCCACTGGGTC
CTAATGCCCAAGATGTTTTTTTTTTGTTTTGTTTTTCATAGTCTCAGGAGTTAAAGCTAGAA
AGAAGAGTTCTTAGGTCTAACCCCTTTCAAATTTATCCCCTTTCTCTATGAACAAGTTC
CGATTCTCATATAAAGACAATGAGGGGCTTTATTTCCACCCTTAGATCTCAGCTATAAGAT
TTCAAGCTTGATTTTAAAGGGGCTCCTGAGACATTGCCTTGGAGAACACGCAAAAAAAAAA
AAAA

Sequence 13907

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTATAGTAACCTAATTTCAACT
GATTACAGATGAACTACTTGTTCTGTCAATTTAACTGGACACTTTAATTTTTTTTACCGTCA
CATATGCACTATTAGATTATTTTTTTAGATTTCCCTTTCCCCTTAAAAATAGTTATGTCTAT
TTTAACAGGCCTAAAACAGAGATGCAGTTTAACTTCAAGTTAATATTTGTATCAACAGCT
ATCAAAAAGTCCAAATTTACTTGATGAAAGTGAAAATTCAGCTGGGCGCGATGGCTCAC
GCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCGGAGGTGGGTGGATCACAAGGTCAGGAGATTGA
GACCATCCTGGCCAACACGGTGAAACCCCATCTCCACCAAAAACACAAAAAATTAGCCGA
GCATGGCAGCGTGCGCCTGTAGTCCCAGCTGTTGGGAAGACTGAGGGAGAAGAATGGCGT
GAACCCGGGAGGCGGAGCTTGACGCGAGCCGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGC
CACAGAGCAAGACTCTGTCT

Sequence 13908

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTCACCTGCCACCTGGC
AGGACAGTCTCAAAGCCACTGCGTTCTCAAATTCACCAGGTGAAAGGAAACAACGTCA
CTTTAAAGCTGCTCAATGTCACTCTCTGGGTTTGTTTTACATTTCTTTGGTGCAGGAAGG
CTTTGGTGTCTGCCTAGGTATAAAAATCCAATACTATATTCAGCTTTGAAAACAATA
GATTAATGGCCAGGTGCAGTAGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGC
AGGAGGATCACTTGAGCCAGGAATTCAGGACCCTGTCTCTTAAAAA

Sequence 13909

Table 8
647/1983

TAATTAACCGCGGGGATTCCATAGCGTTGTCAATAACAGTGCTAGGCTTTAAATCCAGT
TTCTTTGCCTTCAGAACCCATGCTCTTGACAACTATAACCAGAGATGTACTTGTGGCCTTC
CTCCCTGCCCATAGAGAGGTCAGTTTCTTCCAGATCAATATCTGGAGTGAGATAGCCTC
TTCAATATTTTACGTCAATTCCAGTGCCTGCTGGACTAAGGTACGGGCATCTTCTGCTCC
AATTTTACATTATCTGGCTTTGCTAGAGTCAGACAAATGTTGTTTGCACAAGTCTTGTA
TTTCTCCAGCAATTCCACTCTCAATCCATTGCAAGATTTTCTCTGTGGTGACATCTGAG
GGTGCAAAGTGCCACTTGCTGCTTAATCTATAACTGGACTGAAAAGT

Sequence 13910

GGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCAATATCTGAGACTTTG
TTCAATTTTCATCAGTTCATCCAGGCTTGACCAAAAGCACATAATCATAATTGATATAGC
TGCATAATGAATCTTGATATCTGTTAGGGTAGGTCCTTTGGCCTTGTTCAATTTCTTCAG
GACTCACTTGGTTATTCTTGGTCTACTGAAATGCTATACATATAAAATTCAAAGTTAATT
GTAAATTTGTATCAAGGAAAAAACTATTAGGGTATTTGAAGAGTGCTAACAGCAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 13911

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGTAGAGGGAAACAAG
TGGCCCTCCATGCCCTGCCTGTATTTTCTGAGACTTGAAATTGT
AGAGTGGAGCATAGGAATACGCAGAGTGGACATTGTAGTCAGGTAAAATCCATCCTCATT
TCTGTATCTTCTCATTCTGAACACTATATACTTGCCTCTTGGAGTGTGTGATTCATC
TTTCAAACCTCACTCTCTTGTTCCTATTACTTCTCCCAGGACTATTGTTAACTTCACTCTT
ATGTTTAAATGTTTTTCTGGGACAATCTCATCTACTTCAAATGCCTCAAATATATTTCTCA
CTCCAGTATATTTTCTTAGCTCTGGAATAATATGGCCAAGTTCAAATTGTCTATCTCTCA
CAGGATGCTTCATGAACACTTCGAATATAATAGTTCTAAAATAATCTTATCTGCAAACCTT
TAGCTTTAAATGTCATTCTTCTTGAATTAATATAAGATTTATTAGTAACAATACCAATG
TAGTCATCCAAGACAAAAAAATCATTGATATGCAAACCTCAGC

Sequence 13912

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTAAAAAAAAGCA
TGAAAAAAAAGAAAAAAAAGAAAAAAAAGAAAAAAAAGAAAAAAAAGAAAAAAAAGCA
AAAAAAAACCAACAAAAAAAACAAAAAGGGTGACATTATATACTTGCCTCC
CCCAGAGGGGGGGGCTCCACCACCCCGAATAGACTATATGACATGACCCCGAAAGCTGA
GTGGATTATAACATTTATCAGGAGGGGGAAACCCCGGGTAACACATGTTGAGAGCTTG
TAGGCATTTCCCTCTCTCATAAGGGGTGTACTTTCATAAGGCGCCAAAGACAACCCCTC
TTGGAGGCTGACACCT

Sequence 13913

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATGACCAATAGAAAGT
GGAAGAATGATTCTCTGTGGGCCAATACTCATTTAATGATGCAGGTTGATCACAATTGTT
GTGTGGCCATGTAACAATACTCTGAGAGCTGGACTTATGTATTTACCATGGGGGGATTAT
TACAGAGCAATAAGAAGTATGTGGCAAAAACCAATTACAGAAAAAGAAATGATTTTCAAT
TAAAATAACACTAATAATATTCTTAGAGATTTGTTGCATGAAAAATGAGAAAGGAATTTG
GGAGGAGCAGGCAACAAATGAGAAATCTGCCTATTAAAGAGGCATAATTTTATCAACTA
AGAACAACAAGTTTTTTGTTTATTATAAAAAAGTTATTGATTGTGAACTAAATGTGTGC
ATGTTGAGAACTGTTGTCCCAATGAATACAA

Sequence 13914

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCGTGGTGGGGCGCGCC
TTACATTCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGAAAGGAGAACCGCTCGAACCAGCTAATTTT
GTATTTTATAGTAGAGACGGGGTTTACCATATTGGTAAGGCTGGTCCCGAACGCTGACC
TCAAGTGATTACCCACCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGACATTACTGGCGTGAGCATTATT
AAAAATTTGAAAACCTTTGCTGGTATATATGGAAATTTTATCTAAAATTCCAGGAAAGCC
AGGGGCTTCTAGATTGCATATACAAAAAGGGAAGAACTGCTCTATCTGCTAGATTAAAT
ACTGGGCTTTTCTTTCTAACTACTAACCTGTGAAGTCAACAGGAAGTACCAGAAAAAG
CATTTTCTCCCTCCTAAGGAGTTCATACTTTCATGTTCTCTTTAGGGGGATACACTTTA
TCAGCTAACAGCACCCAGAGATATGGCATAGATAATTTAAATAAG

Sequence 13915

CGGGGCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGGTATTCTTGAGGG
CAGTCAATCATCCTGTATCTTAAACACAGAAGAGAAATACTGGCAACTGGAACCACAGAA
CCACTAACTGAGGCTTCTCCTCTAAAGACAGCTTTGATAATACAGGGCCAGCTTTTAGTA
TACTGAAATATTAAGTGACTTCATGCACAATTTATAAACTTAATGTGCTTGTTTTGTGT

Table 8
648/1983

TCCAACCAATGTTACTAACTTAAGTGACTTTGGTTGAGAGTTTTAATTTGGGTGTTTTTG
TTCTATTCTCTCAGTGGTGCTAGTTACTCCTTACATTATTTTGCAAAGTGATCTGACAGA
CATTAGAACAACAAAACTGGAAGTGGCCGCAGTGATTGATGTTGTCTTTATATTTGTTT
AGTAGAGCAAGTGATATCCTACTTCCACTGAGAGAATAACAGGGAAAAATTAAGAAT
CAGGAATTGTGTGTGGGCAGTAATGTGCTTATTGAACTTTTTGAAAATAGTGACACTTGG
TGACATCTTTCCAAATCACAGTCATTTTATTTAGGCTAGGAAAAATGCAG

Sequence 13916

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGCAAGAAGA
AACACAAATATTTACAGTTTTGAAATTATCTACTAATTAGGTGATAAGTAGTGTGTAGAT
AGTGGAACAGAATAGGATGCACAGAAGAATGTTTTGAATATAGAAATGATACAAAACCTT
GAGCACTGATCACAAATGCTGAGGCAGACCTGAAGATGGCACTTCAGGGTTTGGACATAT
GAAGAACGAAAGTTCCATTGATAGAAATGAGAAGTTGCCAGGGGGAGCTCATTTATGGTG
GAAGAACATTAGTTTTAGTATTGAGAACACTGCCTTTGGGGCAATCTGGCACCTCCCTAAT
GCTCAGCCTCATCTTCCACTGTCCCCTTAAGGCTCCAATCACACTG

Sequence 13917

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGAACTGAAATTATATA
GCTAATTTTACTTACGTCTTTTGCGAGAAAAATACTCTGTGCAAAAATAAAGATAATATGT
TAGATGATGTTTAAATCCAGAATTTTACTCCACTGGGCTTATCCAAATAAGCAGCTTACA
AATCAACGTACTTTGCAATCAAATACATTTTCAACTAAAACATGTAATTTTCACCTGAAA
AATGTGCAATTGAAAAAAAACCTGTTTCGATGATGGTTAAGATGTGTTTTAACCATAGAGGG
GCATATGTTCTAATGTGGCTGGATCCCCATTTTACATGTCCTAATGTCCCCCATGATTT
AGCATTTACTTGGGAGTAAGGCATTCCAGTTTGTATGGTGAATTATATGGTCACAGTTAA
ATGCCATTCTCATATACTGAGAGCAACAACGTTGAAGAAAAAATGCTGGCACTAACAATA
ATAGCTTCCATTTACTGAGCACCTATTACACTTCAATCAATAAACCTGACAGTTTCCATA
CTGCACGT

Sequence 13918

AATTAACGCGGGGACAGAACAGTATAAATAACACCCCTGGAGGACCTTGGCCTACAAA
TGAATTCTCAAATAGTTTTCAATTAGGGTTTCAAATGCTGTATCTCCTACCCTCCCCGC
TTAGGCCTAGCAATCATTTATAAGTTAGGCCCAATGATCATTTATAAGTTAGGCCCAATT
GCTTCTAATCATCAAACCAACTTCTAGTTATGGAAAATTTACCATTTAAGTAGGCAGTTC
ACAAATGATTTTACATCAGTCTACTTCTGGCTGAACACTACATCAGAGTTTCCTCATGAC
GCTCGGTCTCAGTTGAAACTACCTTCCCTCTCCCTAGGGTCTCTGAGCACCATCATGAGTA
TTATCTTAGCCCAGGGAAGGTAGGAAGTAAGAAAAAGAAAAAAGCAGATCATGACAAGA
AAAGAAAAAGAAAGCAGATCATAAATGTGAACTTCTTATATGGCTGATGAGTAAAGCTGA
AAATTCCAAAAGTTATCAATATTTCTGATCAGCTAGCTATCTTGGAGGGTATCATTTATA
TCAAGAACACAGGAGTGTTATTGACAAA

Sequence 13919

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATTCATGTGCAGCAAAT
ATGATTAAAGATCTAAGTATAACATATACCCCCTACCATCAATTCTAGTACATTTTAAAA
ATGGTAACATGGAATTTGAATTGAATTTTCTATGCCACCTCTATTCTTTCTGTGAAGGC
AGCCCCACCCAGTAGCTGAAGTGTCACATACTGAGGACTAGTGGGGGCAGTCTTTCT
TGGCCTGGTACCCTTTGCCTTCCCTGGGAACTACTTTCTACCACTGTTTTGGGTCCAAGAT
AGGATTGGTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTTCTCCTTCCACCTATTTTTATTGCCCT
CCTGAGATTAAGGCATTCTTACTATCCTTGTTTTATTGGTTTCTGTGGTAGGGCTGGAA
ATGAGGGGGAGATTTCTGTGTCCCTGTTGGAGTTGGCTCGGAGTAGCTACCTTTCTCCCG
AGTAGCTCCCAAGACTTCAGATCTTCATTGTCCCCTCTCAGGGCAGCTATGTGGATTATC
TGTTCTACCTCAACACAAGCCTTGCTTCTAATTATCAGAGACTGGCAGTTTT

Sequence 13920

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAAGAAAAGCCTGTTT
TAGTCTTTTGAATTCATCTTTAGAAATATTTCTAAAAGTAGGCCGGGCGCGGTGGCTCA
CGCCTATTTTTATTTTTGTATAGATAGGGTCTCACTATGTTGCCAGACTGGTTTCAAAC
TCCTGTATCTACCAAAAATAACTTAACAACAACAAAACAAATGCCCTGCTTGACTTTGT
CACAGTGTTTTAATTTTACATCACCTTCTCTATGTGGCACTGTGCGTGTGGCAT
CTATGCTGCTCAGGACACAGTGAGGTGTCTGGTTGTGAGGTGAGCAAAGACCAGGGCAG
GCAGAGGGACCTCAGATTCCGGCTTCACGTCTAGACATTAGTAAAAAAGAAAAAAGAA
Sequence 13921

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCATGTTTACATACAAG

Table 8
649/1983

TTTTTACAATTACTTTTGCATAAAATCGTAAAAGAATCAACAATAAAAAAAGTGCAACA
AAATTCTGGGTACACATCCAGATTGCAAGGAATAAAGGCCAAAAGCAGGTAATAATGAAGC
CAAGGTGGTGAGTGATGATCGTTTCTTTTCATAAGTCAGGTACTGGCGGGACAGCGTGAGG
ATGATAATTCAAAGGGGCAGATAGGGTGGGAAGGAAAGACTTGAGGTTGATAAAACCTGAG
CAAACCTTAAAAGACTGAAAGAGTCTGTGGAAGGGATATGCTGAAAAGGTAAGAACAATAG
CGGTTGAAAGATAGGGCAGAAACCTGAAGGGTACGAGAAGACAATTCAAATAATGGAGGC
GGTGGGGGTAAAGAGAGATATTTCTTTGTCAGATGCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13922

CCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATTGATCATTAGAGTTTTGTTT
GTTTTATGTGGATATTTAATAAGGTGAGAATTGAGACATTACCCATGGCAGGGTGATCA
ATGTCATATACCTGAGATATGTGCCTTGATTGGCTCTATGACTCAGGCTCAATATTTACT
GAATATTAATGCCCTAAAATATGGAAGAAGAATAATTTCCAATATTCTTACCTACTCTTA
GAAAGGACTTTTCTCTACTGTATGAACTTGTTTGACTCCTACCTTCTATGGAAGTCACCA
TTGCCATAGGCATGTTCCGCAGCTGCAGCCCAGCCAAGGCTGCACAACCTCGCTTTCCATC
TCTCAAAACCCCCAACCAATGGGTCTTAAAGTTTCCTGAATTTTAGAGGATTCAGGCATCC
TTTACTGGACGCAATGAGGCCAATACAATGGGAAGCCAACAGACTGTTTTCCAGATTGTA
TAATTCTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13923

GTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCGATCATAAG
GTCAGGGAGATGGAGACCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAATACA
AAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCGCACGCCTGTAGTCCCAGCTATTCATGAGGCTGAGGC
AGAGGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGCTGCAGTGAGTCAATATCGTGCCACTGCA
CTCCAGCCTGGGGACAGAGCAAGACTCCATCTCAAAAAATAACAATAGTAATTTAAACCA
AGATATCGGTAATCAAAAATTTAGAGAGCTGTATAACTCTTTGATGAAAATTGTTTTGTT
TTAACAAATGTGCTACTGTCTGTGGTGTGGCTATGCCTTTAAAACATCTAGATATAAAGT
AAAACCAGATAAAGTCAAACCTCAGTTTTATAAAAATTTGTAGTT

Sequence 13924

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGTCTAATATCTGTCTGCTTTTGATTTCTCTCCAG
TACCTTAAGGTTTCTTATATTTTATCCAGAGTGTAGTAGTTATCCACAGATGAATTAGTC
TGAAAGGAGCTATTTCTCTATTACCAGAAGCTGGAAGCACATGTATCTTTTGAAAGTAT
ATTTTAAAAAGTAAAAAAAAAAAAAAAAAATGAGCCTGGCAAAGTCATTAAATATTAAGA
AATGATAAAATGACCGACTACTAGAACTCCAGACCTGAAACACATCTTATCAATCATCTC
ATCCAGTTGTTCTCGTTAGCGTGTGGTATCTCCTCCCACCTCCCTAGAGTGAGTAGCAAT
GTGTGAGGGTGTTCATTTTTCACAGTGACTAAGGGAGTCCTGCCGGCATTAAAAAAG
AGATTAGGGTCAGGCACAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGC
AGGCAGATCACGAGGTGAGGAGATCAAGACCATCCTGGGTAACACAGTGAAATGCCGTCT
CTACTAAAAATACAAAAA

Sequence 13925

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCGCTGAAACCTTAAC
CTCCTGGGCTCAAGCAATCTTTCTGCCTCAGCCTCCCTAGTAGCTGGGACTACAGGTGTG
TGCCACCATGCCAGCTAATTTGTCATTTTTTTGGAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGCC
CAGTCTTATTCTCTATGTTTCTCTCAAATATATGAACCAACACTTTTTTTGCTTAAGCTA
ATTTTTGTTGTTTCAATTATTTGCAACCTAAAGAATTCTGACTGTGGTTAAATACAGTAA
GGAAGGAAAAAAGGAATACTAACTATTAACTGAGGTAAGTTACAGAACCCAAGTGCTA
CTGCACTCCAGCCTGGTGACAGAGCGAGATTCTGTCAAAAAAAAAAAAAAGATAAAAAA

Sequence 13926

CCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACCGGGCTTCTAGAATGCTGACAACCCATTT
GTAATCTGTTCAAGGAATCAATACAAAGACTGCTTTATATGATTAAAGAGTATTCGCTAA
TTAAAGCATGATAACAAGATGTTGAGAAGCAGAAATAATTGTGCTTTATACGATTTCTCT
TTGAGAAAATAGATATTATTTGAATCAAATTTGAACATAAACTCCCTAGCATTATGTAAA
ATAGCCATAGTATTATTTTTATTGACCTTGGAAGATTTATGCATTCTTTTAATTCTTTT
TATGTAATATGAAATCATAGAATGTTCCAATTTTTATTAAGTGAAAATCAATTTATATAG
AACATATTACATCAGAGCATTATAGGTGAAAACTTCATAAATCACATAAACTTGCTGAA
AGTATGAACTTTCTTATGTTTATTTTTTATATTACAATTAGACTTTAACATTTGTGACTT
CTCCTATACATTGTTTGTAATAAATGCATCACANAATCCATTAATGTGCTGTCCACATAC
TCTTAGAGACTACATT

Sequence 13927

Table 8
650/1983

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTCCGATTCTGTTTCCATCACTCTCAATCTCAAG
AAAATTCCTCTTTTAGAGTATGTTTCGGCATCTGGTGGAACTGGATTAAACCTCTCTGG
TTCTCTTCAATAACATAATCCCATCTGCCCTACTTGCTGGTCACAACCCCTCTAGTTTC
CAAGTTACTGTTTTCCAACCCCTGACAGCAGAAACATCACTAATGCAACACAAGAGCTGG
GTGAATTTCAATTCTTTACAGCCTAGGGCTGCATTAACCTCTCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13928

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCCTGGGATTACAGGGTTCACTTAAGATCTAAAT
TAACATTTTTTAAAGCATCTAATCAGAACATCCTACATTATTGCAAAATATTAGTACTG
GTCTCCATGGGAACCTTTTTTTATTTGTTTGAGAAACAGAACTGTCCTAAAATTTTCTTCA
ACGGTGTAACCTGCCTTATTAAATCATATCCAGAAGAACTAATTTTCAGCCTCTCCTTC
CTATTAATTCTAGACATGTTTTGTGAAGTTATATAAGAGATTTTATAAAGACTAATACAT
TGATGTTCTTTTTTTCAATGATTACTTCTCTCAATGCTTGACCCATCATCATTTTAAATGG
AATGAACCTGACAGAGCAATACTGAAGACATTGGTAACTAGATGAACCAGAAAATTTTAA
GATCAAGCATTTGGAACGTTTTTAGTTACAGCAGCATTAAAAACAAACAGACAAAAAA
AAAAAGCGGCCG

Sequence 13929

GGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAATGACTGTGGCTCAATCAGTTAAAA
GTTTCTCCTCTTATCACTTTATGACATTTTATTGCATTTAAAAATTAAAGGATTAGTTAA
ATTCTTCTATGATGATCTGGCTGGCAAAGTTGGTTGCAAAACATATAAATTTTGGATGTG
ATCCTCCCAAATGGCATAACAGAAACCCGATTTGCAATTTGTTCAAGTCATGCTAAATGT
GCACTTGTTAACTAAAAACATTCTGAACTGAAGAAGACTTCATTTCTGGCACTCACTA
AAAAGGTTTTCTTGTAATGTGTTGTAATCTCAAACAATTTCCATTCTTGATTAATAGTT
TTAGGGAATTTATTTAAGAAATTGGTATATATTACAGATGTTAAACATAGTTAGTCCTC
AAAGCTGAGTTAACTTAGAACCTTATGATGTTAATGATTTTGAGGACANAATGANCAT
TACTAATATTTACTGGAT

Sequence 13930

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCTTTTGTTCCTCA
TTACATACATTATATAAGATGTAGTGATGATTTATCATTCTTCTAAGAAGAGTTTTGTAA
GAGATAAAGTGTGACTCAAATATGTATGGACACCTTGAGAGCAGAAAATAACTGAGTTTT
GCATCACTTTTACAGTAGCCACCAAATAGATGTTTAATAAATATATGAATAGAGGAAAGA
ATGAGGGTCTATCTGTCATTAACATTCTTATGGGAAAGAGCAGGATGTGGTTATAAATGT
AAATGATTATAAGTAGAACAAAGTAAGTCTTGTTTCATCCCTGGTGCTGTGATTTTTGAA
AAACGTCATTCATTTTTTGCCAAGCTCAGTTTCTTACTTAAATTGGGCATCATAATATTAT
TTTAATGTCCTACCTACACGACAGGGTTATTTTCAAATAAAATGTATGTGAAAATCTGT
CATGACCTCTAAAGAAAATGTAATGCTAACATTGGTTATTGTTTCTTATAGTTATATCAT
CTTCTCCTGCTGAATNGCACTTGATTGGAAGGGGAGGGCCCCCTCACTACCTTGAGCTTTT
ATTACATTCCCCTCAGTGT

Sequence 13931

GGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCCCTGGATCTGGATAG
AAGTTGAGTTCAGAGGGAGAGAGATTTAAAAAATAAACCTTACTCAAGGTGATCCTGTA
AATACAAATCCTAAAACCTAAGAGACAATCTAATGCTAAGAAAGATTGAAAATTGTAAGC
TGAATCCACTCCAAATGACATAAAAATAACAGATAATGTGAAAATTATGTATGTAAAGAT
ATATTTAGGATTCTCAAAGAGATAAAGACATCCAGGAACAAAATAGAACTTATGAAATT
AACTGGCATAATGAAACAGGACAAGTGGATATGAAAATGAGTAATTTGAAATCCTAGAA
ATATGAAAAAAAATACTAAAATTTAAATATTAACGGGATTAACCTAACACTGGAAGCTG
CTGAAGAAGGAACCTCATTAATTGGAAGGTAGGCTTGAATTTATTTGGAACACAGCAC

Sequence 13932

CGGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGAGGAAGAGACAT
TTGGAGGGTCATGCTCATCTCTTTTGCTAGAAGTGACCACGCCCACTTTCCACAACACA
CTGGCCAAAAACAGTCGTACAGGACCTTCAGCATGACAAAGAGCTGGTGGAAATGCCATCT
TCCTGTGTGCCTGGAAGACGAGAACCAGACTTGGGAAAGTACCAGACCTCTCTAGCACAG
GTATTAAAAATGAATACTGTGACCTTCTGGAAGGACAATTCTAGAAGGTTCTGGAATGAA
TTTTACAATCAATAAGTCCAGATTCTAGTATTGTGTAGACTGCAAGGGATAAACATATG
TGATTGAAACATTTGAAATATATTTTCTCTTGTAAGACATGTAAGTCCAAATGAAATAC
ACATATACATATGTAGTGGGTTTGTAATTTAACCAGATGTACAGCANAGAAAAATTTCT
TTTTTTGTAATAATGTAGTCTTTTACATCCCCTGCTCATTGGAAGGCAGGAAAAATATTA
ACTAAATATCTAGGAACCTGTGGTTTAGCGGCAAATATCTGAGCTGCAGTGATGA

Table 8
651/1983

Sequence 13933

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTGCAAGGTCAATGATTG
GTGGCAGAACTGAGTTTCAAAGCAGACCTCTGATCTCCTTGTCCAGGGTTTTTCTACCA
CATCACGGCCCAAGAAAAAGCCTATCTTTAAGCCTGAAATATTTCCAATATTTTCAGGAC
CCATCTGGCCTTGTCAACCATGAACTTTCCTTATAAACTATTAACAAAAGTAACACAGAT
AAATAGAGGAAAGCAGTCAGGACTTAACCAAGGAAAAATATCAAAGTCCATTTAGCTCAT
ACTGCTCTCAATTTGCCAGGTGACTAAATTCATTAAGGGTTTTTTCACATAAGGCATACCA
TCCTCATCAGCAACTGTTGCCTTTGAGGTTGTGATTTTACATTCAATTCCAATTTTCCTT
GGATTTTCAGCAAAAACAAAAATAAATAGAAAAGGAATCCCTTTGAAATAATGCAGAAGCAG
AATTCAGAAACACACAGACCTCTTATATAAGCATTATAAAAATACAAGCATTATTCTTGC
TTAAAATGCCTAAACAAGCCT

Sequence 13934

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGCACTGAATTATGCTG
ATCCAGTTCAAGAATAATCTCTAAGGCATGGGTATCTATGAAGATAGATGGGTATCCATC
TATCTTCAGAATAACCTTAAATGGATCTTTCAGGCAACTTCTTGACCCTAATAAATTCCA
GTAGATTCTTGATACACTTGGGAGTTTGAATTAGTAGTATGTCTCTCCTTTTCCCCTCC
CATTCCACTTAGTATATGAACCAGGTTGTTGACTGCAAGTATTGCTAGAGAGTGGCTCCA
AGCACAGCAGTATCATTTATCAATACTAGTATATCTAGAGTGTTCAAAAGTAAACCTGT
ATTTAGTTGGTAGTAAAAAATAATTTATCAAACCTACACTGAGACATACCTCTCCTCTGT
ACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGC

Sequence 13935

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTATATTTTAGTTT
TATTTTCATCTTAATTTTTTGCATATGGTGTAAAGGAAAGGGTCTAGTTTCAATCAACCTGCA
TATGGCTAGCCAGTTATCCCAGCACCATTTAATAGTCCTTTCCCCATTGCTTGTTTTTGT
CAAGTTTGTCAAAAATCAGATAGTTGTAGGTGTGAGGTCTTATTTCCAGGTTCTCTATTC
CGTTCCATCGGTGTATGTCTCTGTTCTTGTACCAGTACCATGTTATTTTGGTTACAGGAG
CTCTGTGGTATAGCTTGAAGTTGGGTAGCATGATGCCTCCAGTTTCGTTCTTTGGCAAAA
CTAAATCTTAAAAGTAGTCAAAACAGAAAGACATTATATTCAAAGAAACAGATAAAAAAT
TTTTGCTAACTTTGCAACAAAAATACTGGAAAGCAGAGAGAATGGAATATCTTCAAATTT
CTGAAAGAAAGTAACTGTGAATCTAGAATCTAATGCACAGAAACAATATCCTTCAAAAAC
AAAAACAAGTACATTTTCAGATAAATACAAAGTATATTTGACAACTGACGTTTACCAAAA
AAAA

Sequence 13936

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGAAGAGGAAGAAGATTAAC
CTTATGCTGTCCACCTGGGTAACTAGCATTATGGCTGCATCATTAAATAGAAGTAAGAAGC
CCAGGATTGTTGTTTGTCTTCTGAACAATTTATATATATTGGGAAATAAGGAATATAAAA
TTTTAAAGACTAATAAAGATTAAATATAGTCTTATACTATATTATTTATGTAACAATTAA
ATAGCTAAGGCCAGGCATGGTGGCTCATGCCTGCAATCCCAGCATGTTGGGAGGCCGAGA
CGGACAGATAGCTTGAGCCCAAGGAGTCCGATACCAGCAGGGCAACATGGCAAAACCTCA
TCTCTACAAAAAAAAAAAAACAAAAAAAATTTAGCCAAGTGTGGTGGTGCACACCTGTAG
TCCCAGCTACTCGGGCAGCTGAGGCAAGAGGATCACTTGCCTGGAAGGTCGAGGCTGCA
GTGAGTCATGATCGTAATTGTACCACTGCACTTCAGCGTACCCTGTCTCTACAAAAAAA

Sequence 13937

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTTTTTGCAGACCAG
CCTGTTCTTTTAAAAACCAACTTAAGTTTTTTTCAACAAGCAAAATGTAACCCAGTATGA
AGTCAAAGTGGTTTAGGTTATTTAGCCTGAGTTCTGATAGTTTTTTGAAAATATGTTAAAT
ATATTAAAGTGTCATAGACAGTCTGTCTGGAATTCAGCTGCCAAAAAGTTCCAAATTA
AAAGGACTAAACCAAAATGACTCTTTCAGCACAGCTGTTTAACCTTTACAATGATACCA
TGCCACCAACTTGCCTGTGTCTGCTGCATTTACCAGCCAGTCATTAAAAAATTATCGC
TATTTTCTAACCATAATAGCAAAAAATAAAAAATCATATTTTCAAGTACTTCATTAACA
AAAACCTTGAGGTTTACAGTTGTCTGTTTGAATATTGATTAAAAAATATATAATTGAGAA
CAAAATTTTCTCCAGATTTAAGCATATAAGGAAAAAGGAGGGAAGGAAGGAAGCNCAG
AAGGAAATGTGAAGAAAGTGTCAAGTAAAGTTACTTATAAACTATAAATTTTAGT

Sequence 13938

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGTGGCCATCTGGACCC
AACAGACCCTCCAGCTGCCTGTGACCCATAAAATCTGAGACCCCTGCCCTCCCCGTGCCC
ACATCTTGTCAACATTCCTCAAGTGACCCAATTTGGTTGGACCTTCTGTTTCTGCTGAG

Table 8
652/1983

CCCTGACCGATGGAGGACACAGGAGATTGTGCGTGCATGTGTGTCTGTATGTGTGCATGT
GGGTGCAAAGGGCTCACACTTTCCATTAGATTCTCAAAGCATCTGGGGACCAATGAAGCC
TGAACACTGCTCTAGCAGCCAGAGAGAACTCGGGACCCATGCTCAGAGCAATCGGGGCAT
CTGTGGTCCCCAACACCGGGACCCAGAAATGGTACCGGAGGTGTGGCTGGGTGACTGC
CCCCTCTGGGCTCAGATTGCCCATCTCCAACCAACAGAATGGATTACACCAGGAACCC
TTTTATTCTATTCTCAATNCATGGATACAACCATGGAAAAGGACCT

Sequence 13939

TAATTAACGCGGGCCGGGAGTACAGATTTNATGGAGAAATAAAAACTCAGGTAGTAATAT
CAATGTCAGCTAAACTTTACACAAGTCATAAATTAGAAAGTCATGGCTGGGTGCAGTGG
CACACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTAGGCCAGAAGGATCGCTTTTTTTTTTA
AGTTCAAGACCAGTCTGGGCAATATAGCAAGGCCCTATCTCTACAAAAAATTAAGGAA
AAATTAGCCAGGTGTAGTGGCACACTTATAGTACCAGCTAGCCAGGAGGATTGCCCACTT
GAGCCCTAGAGATTGGAAGGTGCAATGAGCTATGATCGTGCCTCTGCATTCCAGCCTTGG
TGACAAAGCAAGACCCTTTATTTAATAAAAAAAAAAAAAAGAAGTCATATTACTCTGATAA
AAGGTATAATCCTCAATTGAGATGCTGACAGTAAATAACACATAACACATTAACACATAC
GCCAAANAAAAAAAAA

Sequence 13940

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGGCTAGATTTCTAGGGG
TGAAATGCAGCTGGTGGCCTAGCACAGCAGTAATCATAGCCCACCTCTGTCGTGTGCCCT
GCAGTTTACACATTACTCAGCTCAGAATCACCTCAACAGGGTGGGACAATGGTTCCCAT
TTGCAGATATGAAAAGTGGGTTCAAGGTTGGGGAGTGGCCTTACAGCTTGTGAGTGGAG
TGGCCTGAGCTTGAGCCCTGGTCTCTGCTCTTTCTGCTATGCACAGTCACTAAGATGGT
AAATACCTTCCAGGTCTTGTGGCCAGGATGGGGAAGTGGAGGGTCAGCTGAGCTGAGAAA
GTTGTAAGGTTAGATTAGACCAGAATCGGAAAGGAGCAGTGAAAATGGGAGCAACCTCCC
TGCTCCAGGCCTGGAATCCATG

Sequence 13941

CTGGGGTACCGGGGCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCAGAAA
CATACAATTGAAAACATCTGTCAAATAACAGAATAAAAAAGACAGAAAACCTGAGAAAAG
AGATAAAGAAATGAGGATCAATCAAGAAAGCCAATATTCTGCTAGTAAGTATCCCAAAAT
GGGCAAACATAGACTAAGAAATATTACCAAGGAAATAATAAAGAACATTTTCCATAACT
GAAGGGAGACACTTGCATTTCAACTGAAAGGACCTACTGAGTCCAGCAAAGAATAACAAA
AACAAATTCATATCTAAACACATAATTATAAAATTCATAACTACGAAGGACAAAGATAAG
ATACTAAAGCTTATCTTTGTGAGCGAGGGAAAGGATCATTTAGAAAATAACAGGACAGAA
TAGCATCAGACATCTTACCGTCTTGATGCTCAACAGAATTGAGCAAAAACCTCTAAGTTG
TAAGAGAGAAATTATTTGAATTAAATTNCTACACCAGCCAACTATCAAGCAATTATACC
CAAGCCAAAGCTATTTTCAACATGCAAGATT

Sequence 13942

CCCCCTCGGGAATACTTCTAGAATTAATTAACCCGGGGGCACAAGAGCACCAATGGCCCT
TGACGCCCCTGTCCCACCCAACCAACAGTAAATCCCTAACGCTTTGCTCTGACTCTC
TGCTTTGCTCCACCCACACTGTACAAAACCAAGGGCAGCGCACTAACAATTAACACTA
ACATAACACTGGCACATGCGAACGGGGAATCGGGAAAGATACTTACACTCACTATCTCAT
GTTTGCCACCAAGCCCTTTTCCATTAAATACAAGTCTACTGGATAATTGACCAATACATAT
AGCTGACAGGTGCTAAGAGCCCCTGTGACTATATAAACTACTTGATACACCATATAAAA
CAA

Sequence 13943

CTGGGGTACCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAATGTGATATGGTAT
TATTATATAAGCCATTTTCTATCATTAGTGAAAATATCTGTCTATATCACTAGTTCCTAG
ACTTCTGATTTTCACTGATCGTGGGAAAAGGGTAGAATTTTCAGAGGGACAGAGAACAAC
TTATAGTATAAATACTCAAAGTTATATGACCCTCCTTCACAAGAAGTCATATTTACTATG
CAACCAAAAAAAAAAAAAAGGAAGAAATAGAGACAGAATTGAATATACTATCTCATGGAAT
AATCAGAATTTCTTGTTCCTTGTGGGTAAAATTTGCCTGGCTTGCATTGTAGAGGTTGG
AAGCAAAATTTAAAGCACTCAGAGTATTCCCTGATAAAAGTAGTTGTTGTTTTTTCTTC
CTCTTTTTGAGACAGGGTCTTGTTCGTCAACCAGGCTAGAATGAAATGGCTTGATCATG
ACTCGCTGAAGCCTCAACCTCCGGGCACACCGATCCTACCTTTCAGCCTCCAACCTGCTGG
GACTAGAGG

Sequence 13944

ATTAATTAACATGTGAGCCACCGTTGCATCTCCTTGAAGTTTCAATAGATTGTCAGTGTG

Table 8
653/1983

ATTGCCCTTGTAATTTTCCAGTTTATTACCTACAAATAGTGAGAGCTTGCTCTTATCTTT
TCTAATTATCGTATTGGCTGGGACGACCAGAGCAGCACTGGACAGTAACGGTGACAACAG
AAATCTGTATCTTCTCCTGTGTTTTACCTTGAAATGGAATATTCAGTGAAGATCTTTGAA
AGAATCCTTTTATGGAGTTAACTAGGCCTATTTTGCTAATGTCAGCAAAGAATGCTGACA
TTTAGCACAAGCATTTATAGCATGCACTGAGATGATTTTTCCCTCTAAAATTAAAATGCC
CTCATGTGGATTTTTTAATGCTGAACCATGCCAAAATTGCTGAGGGTCTTTTAACATAAG
ACCAGGGCTGATTTGCTAAATGCTAT

Sequence 13945

GGCCCCCCTCGGNGTACTTCTAGGAATTAATTAACGCGGGAGGATAAAAATAGTTTTCTT
CTCTTTAATACTATTAGCATCTAATTAATAATGGATTTGTTAGAATGTTAACAATGCACAG
AAATATGAAGATGGCAGGTGATAAGGTTGTTGTAGTATGTG

Sequence 13946

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGGGGGTAATTACATA
CAAACAAATATGGCATCAGGAGAGTGTTTTTCACAGGCATTTGGGTTTTTACCACAGGCA
TTGTTTGGAAGCTGGTTGGTGGGGAGGCACAAAGTCCCATCACAAGCTCAAGAGCCCCTG
GGAAAATCCATTCTTCTGGAATTTATGGCCCAGAAAAGCCAACAGTTTGAATTTGCTTCA
GGGACTCTTGCCCTTCTAGTCCAGTATTTAGGGAATTTGTTTTGTTTGTGTTTTGAGAAAA
GAAGAGAAATTGGGGTTAAGAACAGAATGTCTTTTTTTTTTTGTGCCCAAATCATGGAAG
AAAACAAAGGCTAAAAT

Sequence 13947

CGGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACAGCTGGTCTACAAAT
GGATTTTTGCACACACCAAACCTTGCCTTGTGGCAAATGTTTTATAAAAGTTGTATAGAG
GCTTCAAATATTGTTCTTCATGATTCTTTGCTGCTAATTTTCCAGAAGTCCTTCTCTTTC
AGAGTCTTTTTTTTTTTGAGAAGCATTTAAGAAAATTATGTTGAGTTTGGTGTAAATTAG
AGTTGTGACAAATTATAGAGCAGTTTTCACAAGTAAAATTGGGCCAGTTAGCTCAGAATT
AGAAAATTAATCTTTTTCCAAAGCATTATCTCACTTTCTGTGTGTTGTAGTGTGTTATAG
ACTGATAGTATCAGTACCAACAGCTAAAACAAAAGTCAGTTTTTTTTCTTTTAAAAACA
TTATTTCTTTTAAATGAACAGTTATTGAAGTATTGGCCTTAATTGGCTAGGTGTGGTGGC
TCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCACCGGAGGTCAGGA
GTTTGAGGTCAGCCTGGCCAACACAGTGAAACTCCGTCTCTACTAAAAATACCAAATTA
GCCAGGTGTGATGGCAGGCACCTGTC

Sequence 13948

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACATGGTATTTCAAGTG
TCTGGCAAAGGTTTCGTGGGCGGTTGTTTCTGTTAGACCATTAATCATTCTGTTCCATTA
TGGAGAACCTCAGATTTGAAGTTATTAGCTTTTTTAAACCCTTCTTTGTAATTAGATCAGC
ATAATTTCTTGTTAAAAGGCAACAAATCAATAAGTCAGCTGAAGGAAATATCCCCACTT
CAGGCAACATATAATTAGCCTATTGGCCTCAAATATCTTTCAAGTAAATTGCTTGAAGCT
TATTGTCAAATTAATAATTCATCCAATTTGTTATGTATCTACTATAGGTTTGTGTTACATCT
AATGCTAAAGAGTAAGTGTAATCAACTATTTGTTTAGCTGTAATTTTTTTTCCATTTAG
GCCTTCTTTTTTATTAATAACTGAATAACAGTCTACACATGGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13949

CGGGGCCCCCCTCGAAAGTACTTCTAGGAATTAATTAACGCGGGTCCTACATAAAGCCT
TTCCTGTAACTCTTGGCCAACCCCGACTGGTCATAAGATCCTATGGCACAAGGAGTTAG
TGCATCCACATAGTCATCTTTTAAAATATGCCTTATTCTATTGTTCTAAAAATTATTT
GTTGAACTATACAGTAGTCCCCACTTATCTGTGGGGGATGCATTTTAAGACCCCCAGTGG
GGCCGGGAGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGA
TCATGAGGTCAGGAGATCGAGATCATCCCGGCTAAAACGGGGAAACC

Sequence 13950

TGGGTACCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAAGTGATCCATTATTAT
TAAACGTTAAGGAAAAATTTCCCTTAATTTTTTTCTGTTGAACGTTCTGAGCAATTTGAG
TGTTAGTTCTGAGAAATGGTCCATGAAAAGGGTGCCAGTTCAGCCACACTGGGGTCCAGG
GAAGGGAAAGCTGTGTTTCATTTTCATCTCCTTAAGATTCATTTAATGTAAGCTCTACGA
AGTCTTGCAATTGGAGAAACCTGGGTGCGCTGTGCTTCCCATCTTGTTTTGCCCAAACCC
CTTTAATTCTGTGATAAATCTTAGCATTCTGAGATAGCAGTGTTTCCTGGAACACACTTT
GGGAAATGCTGTTTTGGAGGAAAGGGGGAAATGTGTGTATAATGACTAAATCATTTTTT
TAGAGATAGATTTACTCACTGGCAAATGTATTCCAGAGGTCACAGTAAATGGAAGGAATA
ACTATTAGAAACGGCTTCCTTGATCACTCACTCACTGTGAAAAGAAG

Table 8
654/1983

Sequence 13951

CCCCCCTCGAGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAGAGTTCTCTTAACATGCTG
TTCGATTTTGTAGTATTTTGTGAGAATTTTGCATCTATGTGTATAAGAAATATTAAG
GCTATAGTTTCTTTCTTGAGGTGTCTGTCTGGATTTGGTATCAGGATAATCCTGGC
TTCATAGAATGAGTTTCTCTTTTTTTTTTTTTTTTGAAGAGCTTGTGAGGGATTTGTG
TTCTCATGTTTGTAAAATTCACCAGTGAAGCCATAAAACCTTCTTGGGAGATTT
TTGATTACAGATTAAATTTCTTAACCTGTTATAGATCTGATTCTCTCTTTCTTAGGCAGT
TTGGTAATTTGTGAGTTTCTAGAAATTGTCCATTTTCATCTAGGTAATCTAATTTGTTGGT
ATACAATTGTTTCATAGTTTCTTACTTATAATCCTTTTTATTTCTATAAATTTGGTAATGTC
ACCACTTTCATTCTGACTTTACTTATTTGCAGCTTCTCTTTTTCTTAGCCCAGCTAAAGT
TTTGCCAATTTTGTGACCTTTTCAAAGAAACAACCTTTTGGTTTTGTTAATTCTACTTTT
CTATCCTCT

Sequence 13952

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGATTGCCTGAGCCTGGGGAGG
TCAAGGTGAGACTGACCTCAAATGCCACTGCACTTCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGAACC
TGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGGATGTGGTCTTGCCGTGTTGCCAGGCTGGTCTCGAACT
CCTGGGCTCGAGTGATCTTCTGCCTTGGTTCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGACGGGTG
AATCACCTGAGTCCAGGAGTTCAAGACCATCCCAGGCAACATGGTGAAACCCCATCTTTA
CAGAAAATACAAAATTAGCAGGGCATGGTGGCACGCACCAGGAGTCCCAGCTATTCGGG
ATGGGGCTGAGGTAGGAGGTTCACTTGAGCCTGGGAGGTGAGGCTGCCATGAGCTGTGT
TTGCACCACTGTACTCCAACCTGGACAACAGAGTGAGACCCTGTCTCAAAGGAAAGAAAA
TAAGATTTTAAAGGTAAAAATTGTTTATATGATATGTTAACTGTTATGCTATTCTAAATA
TTACATATTTGGCTGCCCTCTGGATATTAGAAATCTCAAATCGCTACTAATTCTT

Sequence 13953

CGGGTCCCCCCTCGAAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGTGGGGTCATTTGGACCAACT
GTCATCGTTAGCATTACATTTCAAACCTACTCCTCAAGTTAGAAATATTACTGCCATACTA
GAGAAGAATGTTCTGTTCTGTAGTTTAATAAACTCGTATTTATTCCAAAGGATAAGAAAA
TTAGTATATTTTGGCCGGGTGCGGTGGCTCACGCCTAATCCCAGCATTTTGGGAGGCCAA
GGCGGCGAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAAGCC
TATTGC

Sequence 13954

CCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTTGTAATAAACAA
AAATAACTTAATAAAAATTATTCAGTTTACTGAAGGCCCCAGTGGAAGAAGTATTTATAA
TTTTATGATCAACATTAATTGAATGCTATGTAAACACAATGCTAGGCATTAGCGGTATTA
AACATTTTTCTACTATCAGCTGGGTGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCTCAGCACTTTGGG
AGGCCGAGGCGGGTGGATTGCTTGAGGCCAGGAGTTGGAGACCAGCCTGGGCAACATGAT
GAAACCCCATCTCTACTAAAATTACAAAATTAGCCTGGCACGTTGGGCACACCTGTAAT
CCCAGCTACTCGGAAGGATGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCAAGGGGGCGAAGGTTGCA
GTGAGCAGAGATCTTGCCACTGTATTCTAACCTANGCAACAGAGCAAGACTCTGTCTAAA
AAAAAAAAAAAAAGC

Sequence 13955

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAATAGGATAAGAAACCATGTTTCATA
GAAGTTAGGAAACAAGTGTGTTAGGGGTAAATTATAATTAATAATTGACCTCTTAATA
ACTGAAAATGGTCTGTACCTAAAAAGTTGGTATAAAGTTATTATAAGTAGGATTAACCTAT
CATTCATCAGCATTTTGTAACACTCAGATTTGAAAGAAAGAGAAAAAGAGAGCGATAAAC
AGGATTTATTACAAGAGAACCTTCTGTGGCATTTTCTGAAGATTAGAAATAATCAGTTC
TAACTCCTAAGACAACCTATAAGTGTAATAATAATGGATATTTATAATGATGATTCTG
AGTTGCACAATTTAACTCATCAAATATGTTTCATTCCCTTCCATAGATTATACTTAATAAG
CCAAGAAGGGGATTCTCAATCATTTTCAAAGATTTTAAATAAGGAATGAAATTTTAAAA
ATGTTTTCTCCCTGGTTTACTTTAAATTCATGAGGAAATTTAATGAGTCAGATCATCCC
ATTTCCAAAGCATTGCACTATTTGTTAGGGTATACTTTTTTAAACCTCCAAGCTGCTCTG
TGAAAGGTTACATTTTATTTTATGCTA

Sequence 13956

CCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGATTACGGGCGTAAGCCACCATGC
CTGGCCTAGTTCTTTATTTATAATGTGACTGTATTTTCAGAGAGTGTTTTAAGATGGCTCA
GAAACAAATTAAATTCAGAAATGGAAACCTTGACCTTGATCTCATTTGTCCCATATTT
TCTATTCAACTGAGTCAACGAACCTATGTAGTCTAACTAAATTTTAAATGTCATCAAACCTC

Table 8
655/1983

ACGTCACCCTCAGCTGTCAGCTTCGGCCTCCTGCAAATCAGATCATTAGTGAAAAAGCAT
AATCACTACCCTGTGATATCCCCTACCATTATAATAATCTACTAGGGAAAAAAAAAAAAAA
AA

Sequence 13957

AATTAATTAACGCGGGAGGCGGCGGCCAAATGCCAGAGCTCACAAAGGGACTGAGAAGA
GTTTACAGTCCCCAAAGAGAAAGGACTAAAATCAATGACCTCTGCTTCTACCTTAAGAAA
CTAGGATGAGAAGAGCAAATTAACTCAAAGTAAGCAGAAGAAAGCAAGCTTTATTGATG
AAAGCTCAATCAATCAAATGGAAAATGGACAAACAACAGAGAAAAACCAATGAAACCAA
AACTGATTCTTTGAAAAGTTCCCTTGAGCTAGAATGGCCATGAATAAGAAACCATTAACT
AGAAGGGTTTTGAATGAGTCAAAAATTACTGCTATCAGAAAGGGAAGAAAAGTCTG

Sequence 13958

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTAAGTGAAGGGAATA
ATTAAACGTTTATTTGTAATATATGGAAATCATTGCTAGCTTTCAGAGAAATAGAAAGTA
GTTCTTAGTCTTAGTGACAGATCAGTACCATGCATGAAATTCATCTCAGGTTCTATCC
AATAATCTACCTTATGTTTGGTAACATATTTTGCATATTATATTCTTGTCTATCA
AGGAAATATAAGAATATTAATAGAATAAGTGTCATTTGGAAATTTTGAAGTGTACCATT
TTAATGTATTTAATATTATTAATAACAAATGTTTTGATATATTTAATAATGACTGAAATA
GACATGATCTCTGAAAATGAGTGAGTTTTTCTCGTCATCTGATAGACCACCTATGGCAG
CTAAAATAGACTTTTAAAAGCAAAGCAATGAGGTTGGAAGCCTATTTATGTAACCTTGAG
TAGGATAATGGTACATTAGCTTCTCCAGAGAGAGATTAAAATATATACTCCTACTCTAG
GAAATGACCATCACTCTGAATTGATGCTGTGATTGTGGGATTTATTATCTGTACGTCTCA
GTAATTTTTCAATGCTG

Sequence 13959

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAACCCTTTGCTCCCAGTCCTAT
AAGATTTGGTTCTTGATATTTAAATCCAAGCTTTTGGAACTTTTTTCTCTCCAGCAGCT
GGTACTTGCAATTCAAACCATGGTTTTAAAGACGATTGTCTGCACTGTTGACTTACAAG
GGTCAAATTAGTTGCTCAAAGGCCAAAAATGTGCATCTTTGTTCTCTCTGAATCAACCTT
ACCCTGAGGCATAAAGTCCTTTTTGCTGCTTATATATGGTAAAAAAACATAACTAAAAT
AAATTGAAAAATTCTTCACTTAGTTTAATATCAAATACCCGCTACAGAACAAACCCAC
AGTGGAATAAAATGATAGTTGTCCTGTATATTTATCTAAGTTTGCCTGTATATTTATCTA
AGTTTAGCTTATCTCCATAAGCTAAAATAAAAACAAAACAATAAATGTTTTAATTATATA
CCTCTGTAGTCTAACTTAAATAATGTTCCCTCCGTAAACAAAATTAATGCTAAAATGTTT
TGC

Sequence 13960

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCACAAGAATGGATTTAT
ATTATTCATCAAGTGACTATGTAAATAAAGATATCAAAGTGAAAACCTTTACTACC
ATATATTCCTAAGAAATAGTATATATGTATTAAATCATTTTTAATAGATGATTGCGGTTA
GATATTTACATTTTTTGGAGACAATAATATTTTACAAATTATTTTATCACCTGATAAT
ATTCTGAGAGACTATCAGTTTTGTACTACTTCCCTGAATCATCCTTTGGTGCCATTATTAA
TGAGAGTTTAAAATTACACTCAAAGAAATGTGACATTTAAAATTTATCAAATGGGTTTT
GCATTTGGTTTATCATAGTTTCTAAATTACTGGGCTTGCAATATCACAACAAGTCTGTAC
TTGTCCTCCTACTCTACAAATATAAATATAGTATGTGATGTAGGCCTTTGGACAATAAGT
TATCAGTTCATAATTTACTCTGTTTATTAACTGAAATATGGTTTGATAAAAGTATGTGC
ATTGAAATATCAGGCATTAAATGAGT

Sequence 13961

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCGATACTAAAATGCCTT
CTCCTCAAAGAGCTCTTCTGTTTCCAAGCAGCTTTTCCCTCTCCATGCAGTCCCTCTCT
CTCCCTTACTTGTTTTACTTTTCGCAAATTGACAAGTGTTAAGATCGCATTGTGAAATC
ATTAGTTTATTTTATTACGTTTCGCTACTTCATTACAATACCAAGACAGGTGGTTGATGCT
GCTGGCTGCTGCTGTAAGAAAGGAAAGTCTTCTTCCATGCTAGCGGCAACCAGAGCCATT
CCAGGCAGGAGCTCAGGTTGGTTCCCCACATTTTCGGGCTTACTCTGACGTGTCCTGCTG
TGATCATGGGCTTTGTACGCTAAGGCTCAGAAGAATGGGAGATGGGGAGCCTGGGGCGGG
GGAGGTAGTGTGACAAATCTAGATAAGAGCCAGTCAAATCACTCTCATGCACACACAA
TAGAATACATTATAAATGAATATGAAGCAGATGGAAATGATATGAGGCCAGCGGAGCA
GTGGATTTAGAATATACCACATCCGTCACGAAGCTGTAATATGTGAGATCCACA

Sequence 13962

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTTCATGTTACTAGT

Table 8
656/1983

CAGAGAAGTTTTAACTTCTATTTATTTATTTTATTGCGGTAAAAAATAACATGAGATTG
GGTCGTGCGTGGTGGCTCATGCCCACCGCGTTATCCCAAAGGTGGGATTACGCCTGTAAT
CCCAGCACTTTGGGAGGCAGAGGCAGGCAGATCACGAGGTCAAGAGATAGAGACCATCCT
GGCCAAACATGGTGAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCATGGTG
GCATGCACCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCTCAG
GTGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTATGCCACTGCACTCCAGCCTGGTGACAGAGCG
AGACTCCATCTCCAAAAA

Sequence 13963

CCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAAGAGCTAGCATT
AGTGAGAGGGATGTCTAGATGGGATTAATTATAGAAGTGGTCTGTTTGCGAGTGAATTT
CTTATATTACAACCTTCGCTGCACTAGGCAATCTCATCAACCACAAAACTCAGACAGTA
AATAACTGGATAATGCAAATCCTTTACGTCACTGGCCAAGTCCTTAGAACAGTACTGCCC
ACCTACGCGTTTCATTTAACTTCCCAAGAATATGCATAATAAATCTAAGAAGAGCACAAG
AAACCAGCATGTTTGATTGCAGATAGTTTGTTCATTTGAGCAGGCGAGAAAATACTGTA
TGCTCATGGAGTGAGGAGTCTACAACATCCCTCCCGCCTTTCTAAAAGCATAGTGGGATC
AGGAAGCACTCCATCAGGAATCAAGAACTGGTCTCTATGTTATTCAAGAACTGGTTGTG
TTATGATAAAGGCTGAAATTCTTAAGTAGACCCGAGATATCCCGCCAG

Sequence 13964

GGGTACCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCATTATGCT
AATAAAGCAAATTGTAGGACAAAAGACAATCTGTTCTCTAAGAACATTTACCTATCCAA
GAGCTTATAAGCTAGTGAGAGTTAACTTTATTTCAAATAATGAGCTACCTGTTACATGGT
TGTAAGTTGAATGATGAATGTTGTTTTTGAAGTGAAGTAAAGGATTACATATACA
CAGTAATATTTTATACAAATTTGATTTAGATGATAAATATACATATTGCCAAGATATATGC
TATCCAGAAAACGTAGTTTTTTTATATAAGAGTTGGAAAAATATAAGAAGTTAAAGGTAA
TATTTAAGCCAAGTCTTGAAATCAAATTGACATTTTCTAGATGTGTTTGACTTCTTTCTC
TACCAAGAAAACCTATTGAGTTCAGGTACATACGACCTCTTCAGCTCTCCACTTCACCTC
GCCACTTCAATTTTTTAGCCATACTCTACCTCTCCCTGCAATTACAATGTTAACTNTCTT
TATTGTCCTCAAGATTACAGCCTTCCTGCACTCTCAATGTCAGTA

Sequence 13965

CGGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATCTACCTTCAAATAT
CTCATTAATATCATAACTTTAGACATCCATGTGTTTGAGTTCATATGTAGGCTCTGTCCG
CAAACATTCATATTTATTTTGCTATTCTTTCTCTCCATCTGTAAGATACATCCCCATGT
TATTTGTGGACATATAAGACCCTTATCTGTGGCAAAGCTTGTGCCACGTGAGGATAGAGT
CATCAGAAAAACATTTTGAGGATTCAAGGTTGGTGAGTGGAACCTGGAATAAAGTAAGA
GGTTGTGGCTGAGCTGTGTTTAGGAACTGGTGCCTGAGCACCAGCCACAGATTTCCCA
AGGGTAGCCAGGGCTGACAGCTCAGCACAGGGAAATTAATAACAGTGAAATTTTAAATA
CACATCAATTTTAATGCAATCTATATGTTTGGCTTGTCTTCATTTTGGCATTTGTCAGA
GGAGAAATAAGATATCCTTGTAGGAAATTAATAAATAAATTGTACCCAAAAA
AAAA

Sequence 13966

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTCATCATTAGCATG
ATCACAGACCTAGGATTTTTCTATTCTGCTCTGCCAATTAATGCTACTCTCTTCCCACA
ATTCTCCTCCCCTACTCTGTACTGTCAATAAAAGTACCTGTGAGAACTCTATGCAAAGAA
CAACAACCAAGTAAGTGTAAGTTCACTCCCATCAATAGCTACACACATATCCACTATTC
AAATGTAGAGCTCTCTGGAAGGCAAAGATTGAAGTAAACAATTGAGAATTAAGTTCTGAG
CAGAACTTCTACCACTTCTTATATTGTAATCTTGGGGTAAATGCATGGAGTAAGAAAATT
GAGAGAAGGAAGGAGTGAGCTTTTCAAGGTTCTGTGGAGCAGCTTCTGATTCATGTTGAGAG
AAATGGTCAAAATGTCACAGAGGATAGGCCATGGCCCCACTAAGTCTCATGGATTGAAAA
GTGAGTGTGATTANGGAGTGCTGTCTTACCTGAAGGAACAATACGAACACTCACAAGTC
AATGTTGCCCAAGTTGACCAGTCAGATCATCAACTCCTCTTCTTTGAAGTGTGGAAAGAA
AGATGGTAAGTCC

Sequence 13967

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGAAGCATTGGGAGGCCTCCCA
AACTTAGGTATGGGGGATGCAAATTCAGAGACTATTGGGTATTACAATGGGCATTTA
CTTTTGGAGAACAAAAATAAGTTTTACAGCAACAACCAATAGAAAGAGTACACGTGTTT
GGGGTTATTTGTATAATAAGTATCAAATGGGACATGATTATGACACGTCTGGGAAGTAG
GTTGGGTGCTGTTTTTCTAGAAATGTGAGATGCCAAGCGGAGACGCCTGGAAGCCAGGAT

Table 8
657/1983

GGGAAATTCACGTTGATCTCTCGGCCAGGGAACCTTTTACCAGGGATGAGGCCATCTTGT
CTGGGGATGCTCCGAGCTGGAGAAATCAAAGATGCAAAGACAGAGGGTACAGCTACAATG
GACTGCACTTCTTTCCAAATAAGAAGGGAATGTGGGGAGATACCATCAGGTTGTTCCCGT
CAATTCCAGCCCCACCCGACTCCTCCGAATTCCTGACTCCCCTGCTGTGTATTTCAGACAC
CTCTACTTGTAAGACTAGACAACTACGCCAGACATTGTAAAACACATGTTGACTATTTT

Sequence 13968

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCGTGAATATCAGT
TACCATAGTTAAGCTTAATAAGCCAGGCTTCTAACAACACAGTTAAAATTTCAATTGTTA
CCATGATACATTAATTTGTGAGTAATTTTATAAAGTACTGACATCACTGCCAGGAATCAG
TTCACAGATCATTAAATGAATAACGTGCTCATCCTGGTCAGTGACCGATCACATCACTCC
TCACCTCTCTGCCATAAGTGAAACCCCCCTGTGGAACCTATGGTCCCTATAGCTCTCTCAG
GAACATCATTCACTGTGGTTCAGCAGGACTGCTGACATTCTCCCAGAGTGGACTCCAGGC
CAAGCTTTCATGAACTTTCCTCTATTTTTTTCAGCTGTGAAGTAGAGAGATGTGGAGATGT
AGAGGTTGAAGACAGGTGGGCTCTGATGTGTGTGGGCAAAGCCCTTTTCCTTTCTGTAAC
CCTACCCTGAGTGCAGGTTAATCAAGATGTTAAGGGTGCTGACCTGCTT

Sequence 13969

GGGCCCCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTATATTCTAAGACTACC
TAATTA AAAACTACAAAGATGTGTGAAAATCATGACAATTTTATGACAAATTCATAAACT
ACTTAACATACCAATCTTAGAATATATATCGAGAAAAAATGTGAAAATGAGACCTTAC
AATAATAAGATGTTGGGACAATTCAGTGAGGAAAGAACAGCTTCTTCAATAAAGGTACTG
GAACAACTGGATGTCCACATGCAAAAGAATGAAGCTGGACCCCTTCCTCAACCATAAACA
AAAATTAAC TCAAAATGGAATCAAAGACTTAAATGTAAGAGCTAAAGCTATTAAACTGTT
AGAAAAAAACTAGGTATAAACCTTCATGATCACAAAGTAAATCTTCATGTCTTTGATAT
AATACCAAAATCACAAGCAATAAAAGAAAAAACAGATAAATTAGGCTTCACTGAAATAAA
AATTTGAGTTTCAAAGAACACTATCAAATGAG

Sequence 13970

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGCCCAATTATTTCAA
CCAGTTTCCACTGACCTGTCAAAAATCCTTGTGTATAATAATGGTCTGCCAGCAGCAAGA
GTGGACAGAAATACTGTACACTAATTGATTTTGTGTAACATCTGGCAGAACAGCCTGGAT
ATTTACTTGGAAGGAATGTTCCCAACTGGACTAAGTTTGCTATTGGGTTTTAGGGCATT
AACATGCCAGATTAGGGTTCTCTGGGCATAAAACACATAGATGACAACAGGCGAGTGAGT
CATAAAAGAAAATGAAAAGAGATGAGACACTTTTCACATATGCACCGAAGTTAGAAGAC
CGTTTTTTCCCCCAGGATCTCCTTACTGGAGTTCAAAATGGAAACCAAGCAACATACAG
TAGAATAATCATTTTACTTCATAGAATTTGTAAATAGCCATTCTTTTTCTTAAATGGAGT
TTTGTTTTAATAAATTTTCAGTAGGTAAATCTCCATTATGAGAATAAATAATTCATTACCA
ATAACTGTAATACTTTTAAATTGCTTCTGTGGTAGAAGATCCTGTGATTGGAATG

Sequence 13971

CGGGCCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGACAAATCTAAAGGGC
CATAGGAGTTGAATCACTGCTATGACTTCTGAATGGATCTGCTTCTGGAGATGAGCTCTC
CGCCTGTTCCCAGGAGGTCTGAGAGATACCCTGGACATTATCCGTGAGAGCCACCTGCCA
AGGCAGGAGATATTGCCCATTCGTCCAAC TGGCCTGCTCCTGCCAGTATATCGTCTGAGA
TTACCATCAGCTAAATATTGCATTGTCTTTGGACAATTTTCCTACATTGTGACTCCTCAC
TACATTTTCAATGCTTTTCTAGTCCCAGACAAGCTACAGACTGTTAATTTACACTTGCTT
TTGCCTTGCCTGAGGAAATTGAAAATAAATTTTAAATTTCCTAGTCAAGGGCTACGGGTGC
TTTGTGTGGTTTGGAGGAAAAAAATACTGTTAGATGGAATTAGGGAATATTAGGAGAG
TTTCTGAAGTTAGTGAAGGTACACAGTAATTGATCACTTGCCCTCATAGTGAGAGGTCAT
TCCAATGAGCAGAGGTTCTGTCAATATCTGAGATCTGTTTGATACCTGGGCCTCATCTGT
CGAT

Sequence 13972

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGTAAATACAGCATGAATACCC
TCAACCTCCTGCAATAGGTTTCAAATATCTTCCATGTTGCAAAATATGGCAAGGGCCCAA
GCAGTCTCCTATTTAAGTAATGTATATCAGAGGAAGCGCAGCAAAGATAACCCACTGTCC
TTACATTTTATCTACTTATTCTGCACCTTTCCAAATAGATATATAGCATCATTTAGCCT
AAAATCCCAGGCAACTGGACGGAATAATTAAGGGGTTAGAGAAAATTACCTCACCTCACT
GCTAAACAGCTAAACATTATGCCACCAACAAC TCGAGTCTGAATTCCAATACCCAATA
ATAATTAATTCCAAGTATTACTGGTAAATAATTATCATCTTGGCAAGTGTGCTTTCCAGG

Table 8
658/1983

TGGAAGTATAGGACTCAAAATGAATACAGTCTGGGCTGGGTGCAGTGGCTCAACGCCTGT
AATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAATTCGAGACC
AGCCTGACCAACGTGATGAAACCCCGCCACTACTAAAAATACAAAAATTGGCCAAGTGTG
GTGGTGCA

Sequence 13973

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAAGAAAGTTGATTTCA
ACCTGTTGGTCTCTGTTTTGCTATAGCATATTTTTTTTCCCCTCTTGATTCCCTTCCCATCT
CTACTTTACCCTTCTCTTCCCTAGTCCTATCTTAAGAACTGGATGCTGTCCCTTAGGGAT
GTTAGGAGGATGGCACTGAAAGAGGATGGCACTGAAACAGGGGTGAGATGGCTCCTTTGG
GTTGGTACACTGATTGAATTGCGCAACTGGTGATATCACTGCTGTGGTTGAATAACTCAT
GCCAGTATTTACCCTCTTTTAATCTTGTTTACCATTTAATCACTTCATAAAGTTAAGCG
AAAGCTGCTTTGTACATAATGAAATTTACATACATATTTTCTCCAGTAAACGTGTATA
TAAGCAGTGCTCCTTTCTTTTTCTTATTAATCCCATCATTTCTTTTGCATCTCTCCTA
ATGTCTGCAATATGAGGGGAGTATTTTGTAAAGGAGCAAATACTTGTTAGTGTTGGATTC
TTTTGGTTTTTTCAGCTATAGATTTTCAGAGTAAGTTAATGACAAGCTGGAAGATTTCTGGT
TC

Sequence 13974

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGGGGGAAGACATGT
ACAGAACTGGCTTTTCTGAACAGTGTGAGCAGGCTCCAGCATGACACTCGTTGTATCAGC
CAGAAATTTCTTTAGTGGCAAGTAACAAAAAACTTGTTCCAAATCTTGTATACAATAAGA
TTTACCTAGAAGACCCAGGGTTTAGTGGCTCCAGATATGGTTAATTCAGCAGCTCAGAAT
CATCATCACTGACCCATGTTCTGTCTCTTTTGCTACTGATGTAATACAACATGTCAGTAG
AATAAAAAAAGCCATGTGCTCATCCAGTAGATGCAGGAAAAGCATTTAACAGAATCTAA
CACCATTTTATGATAAAACCATCCAGAAAAGTAGGAATAGAAGGGAAGTTCTCAACCTG
ATAAAGGGCATCTACAAGAAACCCACAGCTAATATTGTGCTTACTGGTAAAGACTGGGTG
TTTTCCCTGTAGGACCAGGAACAAGGTAAGCATGTCTGCTTGTGTTACTTGTATTTCAGCA
TTGAACATAAAGTTCTAGCCAAGTCAGTTAGGCAAAAAAA

Sequence 13975

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGCCCTGGNAGAATATTCAAGGGA
TGTTTCTGGGATCTGCAATTCTATCCAAGGGAAATGAATAGCAACTCTTCAGCATGCTCA
TGTCTGACTGTCTGTACAGAGCTTATCTGGAGTGTGGTAATAAGAAGAAGCTGTTCTGT
TGTTAGAGTGCAATTATACAACACAGAAGGGAATCTAGGTCACATATTTTCATGGGTACTG
CTAAAAAAATTTTGTCACTTTTGACAATAAATTGGTACTTTCTATAATGGTTGTTTATC
TTAAAGCATTTTTTTTTCAAGTCACTTACTGTATTATGAAGCCTAATAAAATAGAAATGAT
CATGCTTTAGACTGCATTATGCAACACAGAGGGGAATCCAGGTCACTATGGGTGCTGCTA
AAAAGCATTTTGTCACTTTTGACAATAAATTGNGCTTTCTTTTGTATTCCACTGAAGACT
TCAAACTAAATTACATCCATACTGTCCACCTAGGCTATGCTTGAGCTCATCTGGGGGAG
CATATTTTTTATCGA

Sequence 13976

CGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGAAAGTGAAACAGAA
CTGTTCTTTACAGCTCATCTACAGCCATGTGGCCTAACTACCAAGGTCCAGCTATGCTG
TGGGACCGCCCATTCACACTCATTTACAGCAGCACAGTCAACAAAATATTAGAAATCAAT
TTCAGTGAGCTCCTCTGTACATCTCATCAGAGCTAGTGTAGCACTTGATAGTCATTAAAA
CAATTTTAAGTCTCCAAATCTAAACATCTAAGTCTTCCATTTTCTTAATGTCTATTCCTA
AGAATTAATCACAAAAACGACTCCAAAAAATCTTCACACATTTCCACATTAATGCAGA
ATGCACACAAGTACAGAATTTTCTGTTGAAAAACACAAATAACAATAAGCTGGCCATGTG
TGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAGGCCAAGATGGGAGGATCACTTGAG
CTCAGGAGTTCAAGACCAGCCCTACACACATGG

Sequence 13977

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTCTATCCTGTCTCAA
ATTCATGTAGTCATCATTAACCTCCTGCTAGCACATCATCAGTATATACTGGCTCTACTAA
ACATTAAAAAATCACATTTGCCATGTTTTTTCTTCATATTTCACTAGTTTTCCAAAACAT
ATACTGTATTGTTAAGTATCAGTTTAGGCCAAAGTTTATTTTATTCTTAATTTCCAAAA
GAGATCATTAAGAGCATACATTGAAAATGTAGTTTACTGTAATTCTTTCCAAATACATAA
ATAGGAGCTTTTTGGCTAAGATCACAGGTATGTATTAAAAAATGATTAATAATACCATAT
AATTTAAACAAAGCCTTATTCCTTTTGGGAATAATGTTAATAGGCTTTTCTGAAAACATTT
AAATTATAATTTTTCTAATTTACACTGATGTATTACAGCTGTATATCAGGATTTACTGA

Table 8
659/1983

AAAAAACTGTGAGAAAGCAATTGACCACTGTAACTGCTCAGCATCAACTGTCTGAATGA
AGAATGGTGTTCATATAATTGGAAGATTCANAGTAAGTAATTTAATACATGGCAA

Sequence 13978

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAAGCGGGTGGAGCAGGTAAGGGCCTA
AAGTCTAGAGTGAGTTTGAATGAAAAGTGGTTATATCACACAGGCTTAAGTTATCCAAA
ACATACAAATTAGTACTTTCCCTTTGTAATTGACACATTTGGCCAGATTTTCTTCTCCAG
ATCTTTCTTCTGTGCCTAGCCACTAGTTGCTTTTAAAAAATACATTTTGGTCAGGTG
TGGTGGCTCACATATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGTGGATCACGAGGTCAG
GAGATAGAGACCATGCTGGCCAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAT
TAGCTGGGCATGGCAGCAAGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGAAAGCTGAGGCAGGAGA
ATCGCTTGAACCCGGGAGGCAGATGTTGCAGTGAACCGAGACTGTGCCACTGC

Sequence 13979

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAGTATACTGTAA
CTTTGTATTACCTTTACAACCTTTTCTGTAAGTCTAAATTTATCCCAAATAAAAAATATTT
ACTTAAAAAATGTCAAGTCCAAAAGAAGCTTTAAAAAATAAATAAATGAATGGGGGGATTT
TTAGGGCAGTGAAACAATTCTGTATACTACTACAGTGGTAGATACATGTCATTATACATT
TGTCAAACCCCATAGGATGTACAATACCAAGAGTGAACCTAATGTAAACTATGGACTTT
AAGTAACAATGACTTTTCAATGTTAGGTTTCGTTGACTATATAACAAAGTTTAACTACTCTG
GTGTCGGATAGTAAGGAAGCTATGCATGTGTGGGGGCAGGGGATATATGAGAACTCTATA
CTTTCTTCTCAATTTTCCTGTGAACCTAAAAGTCTCTAAAAAATGATATTTTAAAAAA
ATAAACTAAAAAAGTGGATGTGGATCAATGAAACAAGACT

Sequence 13980

CCGGCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGTCCTAAGAGATA
TATTAGTATATAATAACTATCTAATAATAACTATATTGCTATAAATAATATTATGT
TGATGATATATTAAAAATATAAATAAAGCACACCATAGTGTAAGCCCAATGAATTTAATT
CTGTTTTATGCCTACAGTAAAAATGTACTTATTATAATTGCTTTATGAATACTTTTGATG
TTTATCATATTTTAAAAATGAAGAGAATTAAGTTTAAAGGACATGTCAGACTACTTCCAA
TAATAAATATGTTGATTGTCTAAGCCCTGGATCTGTTTTTTGGAGGGTGATGGTTAGCAC
ACGTAGAGAAGAAAGCATTTTATAAAAATTATTTGCTATGATATCAGAAGCACATATTTT
AGGATTTAAATCAGCTAAGTTTAACTGAAAGGCATATGTTAATATTGTTGATAGAAACAT
TTTACTTGGATTTTAGATTGATGAAAAAATTGTTTCACTGTTCCATGAGTCTTTCTCCTA
TATTGTGAGCATTGCGTATTCCAAAATAATTTTTTTCAGATAAATGCAACTATATTCATTT
TAAACTG

Sequence 13981

CCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGCAATTCAAGCAGCGCTTTGGG
CCTGCAGAGCACTTAGCTCAGTACCCAAAGCCCCTTAGTATTTATATCAACATAACTTCC
TGGAGGGTGACAAAAATCTGTCCTGGATTACTGGGTGATTTCTAATATGTACCATGACCA
ACACTAAGTCAACATTTTAAGGATCAAATTTCCCTACTCTGCAGCATGTTGGAATGCATTC
TTGGCATTAGACTTCTTCCCATTCAGTCCACCCTTAGAAAAATGCAGAAGCCACTGGGAA
ATAGACTCAACCTGTCCCAAGATAATATTCAGCTATGCACAAGTGACTAACAAAAACAA
ACAGAAGTTCATTCAGATGTCCCTTCACATTCAGTAAAAAATAATTTTCATCCATTTAAA
TGGAGAGGAGGGGTAATTTCAAGAAGAATACTCAAGGCTACTAAGTCAATATTCACCCGA
ACTTGGATTCTCTAAAACCTGNGAATGATCAGAGTTCAAGCCCCCTAACACCT

Sequence 13982

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACACTTTTCTTTATAAA
GAACAGCTTTTGGGTAAGCAGCATTGTGAAAGGGACTGAATTTATAAATCCACACAAAAG
CCATGTATTTCTTTTGAGACAGATCAACTCACACACTTTGTCTTCTGATTCACTGTGTGT
GCTATCTGGTCTACAATGCAGACAGTTCCCTAGGTGAGAAAATGCATCTGCTCATGAACA
GACAGAAATGGCAATGTTCTTAACACTTGTCTTAGATGAGAAGTCTGCTTACATGCTCAC
AATAAAACAAGGAAGCAATTTTGGACTCTAGTCAAGAAGCTTCTGGAATCTTTTTTCCAA
CACAAATGTTTCTCATTTAGTCCAAGCTCTGTTTCAATTACACGCCAAGAAAAGACAAAG
AAAAACCCCTCTACCACCTACTCCTGCCTTCACGAAAACATTGTAAATTATCTTTATTA
CATCATATAGAAAAGTCATCTCACATAGGGTAAATTGTTGACAAATGGTTACAGCAGCCG
TTTTCTGGGCAATTGCTGTATTCGTAGGTGTTCTTCTGCTCA

Sequence 13983

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAG
ATCGAGACCTTATTGAAAAATGTGAGTTTCAATATAAAATCCATGAAAAGAGATGGCGTT

Table 8
660/1983

TGGGTTTTGACTCTGAGTGTTCTTCTTTAGTAACTCATGCAATGAGTGTGCATATGGC
TTTCTTCATTACGATTCAGATTCTTGGACTGGTTTGGTCTAATTAAAATAGAATTCAACA
GCATGTCTTTTTGTCTAGAGTTTACTCTCTGAGTGTGGTGGTATGCCTAAGTATTTTTAT
TGTAAGAATTAGATCATTTTACAGCCTAAATATTGCTTTTGCAATCATATAGCACTCTTAC
GTGATGTCTCGCTCTTCAGGAGAGTCTATCCCTGTTTTAATCAAGTCATCTAAAAATGAA
AGTCTTGAATTTTAGAAATCTAAGGTGTATGAGCATTGTGACCATTGCTGATTACCGAGA
ATAATTAGATTCATGTTCTGTAACTCACAGAAAATTATATGAAACCCAACGGGTGCTGA
CAAATTATACGTGGAAAATGTAGTTCCATCAAACCTGGTCCCAGCAGCTGTGAC

Sequence 13984

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGAACCACTGTATC
TAAGAAGCATAACAGTTTTTAAAGTCAGCTAATACAAGAGGAGTAAAATAAAAATGGATTC
ATTTAAAATCAGATAAAATTCAGAGCAGAAAAAATTTGTTTGATTTTGTCTCAGTTATT
TGAGTTTGAGATTTCCAGTAAAAAATGACTTAGAATCCTATGACTATTTCTATTGGTCCA
CAATCCAAATTTCCAGATTGTTCACTACTAAGCTTCAACCAAATCATATTACCTCTCA
GAGCAGTAGAAACCAAGATCAATTAGGACAAATTCTAGAGGAAACCTCATCACACTTCCA
AAAAAAAAAAAAA

Sequence 13985

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCTTAAGTCGCTCTATGT
ACTGTCTGAGATATCAGAACAGCCGGCGAAATTGGGGTAGGGTCAGTGTGGGACAAATT
ACAGTTCCAGAGATCCGTTATCTTTACATCCTTTGCTACACGTCCACGCCTCTTCTGAAT
ATCTTGGCATCTCACAGAGAGTTGAAGCAGTTACCTGGTGTAACAGCAACATGAAAGAGT
ATTGGCTGTGGAATCTAATGACCTTGGCTCTGCTAGATACTAAAGGTGAGATGCTTGGCA
AGAGTATGTATCAATCTCAGTCTCTGTAAAAAAAAGAATAAGCGGCCGCCACCGCGGTG
GAG

Sequence 13986

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCAATAAAAGAAAATATTAAAAATAGTAATCAAACA
AAAATGTTAGTTATTAACTTTAGAAAACATTGTGCCTACTCAAGACTCTGATTTTGAGA
TTTGCTCTAGCTCTGTTAATAAAAACAAGCTATTTATCATCTAACTGATAAAGTTTAATA
CTAATTAAGTATGATGGCTTTCCCTTTCATTGAACTAGAGGAAATGACCCAAAAAATCAA
AACTAAAGACTATCTGATTGCAAAATGTCAAAAGACAAGTGATAAGTAAAAGAACAGAAA
GTTCTGGTAAAAATAAGCAAATGATATATCAAAAATAGGAAACAGAAAGTTAGACTACTC
AATAGCAACAATGGACCTAGGAGGTGATGGGGCAATGCTTTCTTAATAAGGCATAAGTAT
TTTCATCCCGGTGTTTCGATGTCTAGCTAAATTCTGAATCAGGAATTCAGAGAGAAAGGTA
TTTACAAATATGCAAAGGCTTAAGCATGTTTTTTTAAACATGCATTCTTTTAGGAAACC
AAAAAAAAAAAAAAGC

Sequence 13987

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATATAACAAAGTATTG
AATTTATTCTTGTCTCAAGGCACTTGAAGTGTTATTGATTCCAAATATTTTCAGACATG
AAAGAATTTGGGAACAATATAAACTATGTGATTTAAAGCTAAATTTTCATAGTATATATA
AATATAAGAGGAAACGTTATTATAGGCTAGAGAAATTAACCAGCACTTTATTTCAAATT
AGTACCCTTTATGTTTAACTTCAGTTTAGCTGACTCTCCCCCACCATATTCGTAATGAT
TATTTTCTCCCTTTCCCTTTCTTTAATGATTTATTTTATAAATCTTAGAGATAAAGAA
CTCTTTGTTATGAACATTTTGTCTTTTATGGAATTGAAAACATGTCACAGTGATAGGAG
TAGTAAATACATATTTTTTAGTTACTTAATGAATGTAATTATTTGCCCCTTATACAACT
TAGCTGAATCTCAGAAAATGACAGGCTGACCTTGGAAAAATATGGCTCTTGGTATGTGAG
ACATAAATATACGAATATCTGAATGGTATATATACGTAGATGAATAGCTGAAAAATGTGT
G

Sequence 13988

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGATAGAAATTTTCCAG
TATGTGTCTCATTTCATTCACGTTTCAGAAGGAGAAAAACAAAAATTAGGGGAGTGGTGAT
ATTTGAATACCAAATTGTTGATAATGTTTGAAAACCTGAAAGACATCTATCCCCAGACTTG
AGAAGCCAAATGAATGCTGAGCATAAGAAAATAAATCCACACCTAAAAAATCTTAGCAAA
ATGAAATATTAACAAAGATAAGAGATCTTAAGCATGTGATGGTGGCTCGTGCCAGTAATC
CCAGTTCTTTGGGAGGCTGAGGCTTCAGTCCAGGAGTTAGAGACCAGCCTGAGCAATATA
GACCCTGTCTCTACAAAAATTAAAAAAATTAGCTAGGCGCGGTGGCACACTTCTGTAGTC
CGTTAGCCTCAGGAGGCTGAGGTGGGAGTATTGCTTGAGCCCAGGAATTTGAGATTGTAT
AGGGCTATGATTGTGTCACTGCACTCCAACCTGGGTGACAGAGCGAGACCCTGTCTCCGA

Table 8
661/1983

AAAAAAAAA

Sequence 13989

CCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGTCTAAGACAACCTGGGG
CATCAGCCTTAAACATGAGGCGATAGGAGCGGCTCTTGTATTTCTGTCTTTAGTCCCTTG
GTCTGCCCCGTTAGTCCTTCTAGAAGGAGTCCACTTGACAGATCATGATGCCCTTCAGAAG
TACCCAGGTCTCTCACAGTATCTAGCAGGGCCTCCCCAGGCTACTCCAACAGACTATTGA
AATTAGTCACGCGCCCCACCATATTAGAACCACTTTCCTGGGCCTAGGCAAGTCCCTAGT
GCTGGGGAATAATCACTGGACTAGTGATCAAGAGATCTCGTTCTTGTCTAGATTGCTGCT
GGCTTGCTCTTGGGCAAGTCTTTTTCTCATCTGGGGCTGATTTTCTTGCCTAAGAAATGT
TGAGCTTTATGATTTCTGAGGTTGGCTATATGTGAATTGCCCTAGTAAGTACAAATGTGT
TTCCATAGGTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13990

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTGTGATAGCCTCACAG
TTGTTGATGTGGCTGTGGGAAGATAGAAGGCACTTAATTTTTTTTCTAGAAATAAAAAT
GCCTGGTTCTATTTAATGCATTTTTGTATTTATGAGGACAATTGAATGAAATAAAAAGTA
GTAAATAAGAGGCCGGGCGTGGTGGCTTACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGA
GGCAAGCAGATAACAAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGTCTGACTAACATGGTGAAACCCGT
CTCTACTGAAAATACAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACGCGCCTGCAATCCCAGCTAC
TCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAG
ATCGTGCCACTGCACTCCAGCCGGGGCAACAGAGTAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAA
A

Sequence 13991

CCCCCCTGCGAAAGTCTTCTAGGATTAATTAACGCGGGGAAGAACACGAGGTTGACATTA
ATTTAGAATTGCTATCCATTATGAATTGCTCACTTACTCTGAATCAAAACAGCCACAATT
TACCTATAGTATAATTTAACCCCTTACCTCTTATTTTGATAACGTGTGAAGTGTTTTTGT
CACTATGGATTGACTGACTACTGCTGTGTACTTAGATGTAGCATTATTTAAATTAATAAT
AATCAAGATATTAACTAGAACTCTGATGGAGGCAGATACCCAAATGTAAATGAATACA
GCAGAAAAGATAACCCCTTTTTGTTTAATAAATTTGAAGATGCAGAATAGTGAAATAATAG
AGAGCAGCAACTCTCTATTTGACTATGACAAGTCACGAAACATATCTAACACATATTCTA
GACTCACTATTTACTAGCAATAATGAGTGACCAGTGATTGTATAAACTATTTATTACTTT
AATTTGTTTCATATTTAAATGAGAGGCACATAGTATGGAAATATGTAAGTGAAATAATGCT
TATTAGATATGCATTGAGAGGATTATTAAATGTTCTAT

Sequence 13992

GGGGTGGGGGAGGGTGGTGGTACTTATTAGCATATTAAAGGTGCTGAGGAGCCTGCTTCA
TCCAGTGTTAAAAAAGTTTTGATTACAGAATTTTTTTCTCCAGGAACAATGATTAGCATT
TCAAGGAAGGTTCAAATTGTCTATAAAGGTGCTTAATAAACATTATTTCAAGAAATAACT
CCTTATTCCATCATAATATAGTATCTATCATTCTACCATTAGAAATTATTCCCAAGGACT
GCCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13993

GGGTCCGGGCCCCCCTCNGGTCTTTAGAATAATTAACGCGGGGACACCTACCCCTGGAACA
TGGGAGACTGGGACCAAAGCTTCCTTGAATAGAAAACAAATCACAGGGGGCAGCTGACC
TCTTCCCAGTATAGCCAGTCAAGGGAAAGCTCTGAGCCATCCCATGATGGCTACAGAGGT
CATAAGACCCCTGAGGACTAAACAAACACAATTTACCTAGAGAAAATAAACCGGGCTGG
GTGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGTGGATCACCT
GAAGTCAAGAATTTGAGACCAGCCTGGTCAACATGCAAAAACCTGTCTCTACTAAAAATA
CAAAAAGTTAGCCAGGCGTGGTGGCAGGCGCCTGTAGTGCCAGCTACTCAGGAGGCTGAG
GCAGGAAAATGGTGTGAACCCGGGAGGTGGAGCTTGCAAGTGAGCCGAGATCGTGCCACTG
CACTCCAGCCTGGGTGACAGAATGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AA

Sequence 13994

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCAAGAGCAAGACTC
CGTCTCAAAATAATAATAATAATAATAATAGCCTTATAATTATGTGTTTAAAAACAC
AGAGTGAAAGAAAATTCCAAAAGGCATTCCCTATCTCTAAAATAAATCAAATTTGGTGGC
ATTAAACACCTCCAGTAACAGTGCTCCTGAACCATCTCCAATTATTTGGGAAACACCACT
GAGGCCAATTCTGCCCCCTATTCTAGGTTCTGCAGACTGAGGTCTTCTTAAGTTTTTTAA
AGCAGGCTTACAGGCTTGAATGTAATCTCCTTTGTACTTGTATTCTCCATTTTATCCT
CACAATTCAGACATAAGTTGGCAAAAAAAAAAAAAA

Table 8
662/1983

Sequence 13995

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGTCTTAACCTTGAAT
TTGCATCTGAGTTTATCAGTAATCATTTCCTAGTGTTTGGAGAAAACGGGGCAGTTTTGT
TGGGTGCTTTTCTACAGCAACCTGTATATAGGTTATATATTTTGAGTTAAAAGAAAAAGA
CCATTTGCTGACATTCACTGCCTTTTATTCAATTTATATTCAAGACCTTAAGAGAGGAATT
TAGTTAAAACCTTCTACAACAAGTATATACAGCTAATCAATGCTGTTTATTGATCCCTC
AGCTCCATAATCCTGAATGATGGTTTAGCCCATTTTTACTTGCAGATTCAAGGCAATATC
CGGTTTTTTAGAGGACGCCCTTCAGGCAATGAATCGCAGCACAGGCTGGACTTTCAGCTG
ATGTTGAAAATTCGAGACACACTTTATATTGCTGGCAGGTAATTTTCCTCTCATTGGTTT
ATTAGATTAAAATTCTTTTCTCTTGTGGTGCTTGCATTAGTGTGTCTAGTTCATGAAAA
CTAATATGTGATTGTGATCAAAAANTTGCAGTAGCCAGAAATATTTCACTGAGAAGAGTCA
GTGTT

Sequence 13996

CCCCCTGCGAGAAGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGATGCTTTGTCCTCACTACAAT
CTAAGTTCTCTCTGTAAAAGGCAAATCTGATCAAACTTCCTTTCTAAAGTTTTTCATTGA
TGTTTTTAAATCATCTGGAGCAATTTGGGAGCCTCATAAAACAACCTAAAATATGACATT
TTATATATAAACATGCATGTTAACTTACTATTTTGTCTAGTTATAATGTAAAATGTAAACA
CTTCCCTTCACTATTGCACATCATTTTGTAAAAGAAAGAAATTGTTGAATCAAAGTAGAA
ATAACAAGATCTCAGAATATAGAATATTCTCCAAGTGAAAACACAATATACTTTCAGAGA
TATGTATATAAACAGAAAGACAGAAAATAGAAACAGAGAGAAGACAGGAAGGACAGGCCA
GACACGGTGGCTCACGCCTATAATTCCAGCACTTTTGGAGGCCGATGCGGGCGGATCACG
AGATCAGGAGATCAAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAACTCCATCTCTACTAAAAAAT
ACAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCACGTGCCTGT

Sequence 13997

ATTAATTAACGCGGGTCATTTTAAAATTCTCTTCTCTGTATTTTGCTCAATTTTCAAGTT
TTCCCAATGGCCATATTTTATAAACTAAGAAAAGGTATCCAAATAGGTGGTAATTTTG
AAAAGTAGAGAAATTTACGTCTAAAATAACAATAGCCTATGCTGTCTCATAGAGACAATC
TCTACTGGCATTTGTATTCTATCTTTTCTAGTCTTTTTTTCAGTGCACATGCATCTTTTTC
ACTCGTTAAGCCAGTACTTAAAAGGGCAAATAGGGTCCAGTGTGGTGGCTCACGCCTG
TAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGAGGATCACCTGAGGTGGAAGTTTCGAGAC
AAGCCTGACCAGCATGGAGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCATG
GTGGCACATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGGCAGAGAATCGCTTGAA

Sequence 13998

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGGATCACTTAAGCCC
AGCAGGTGAGGCTGCAGTGAGCCATGATCCTGCCGGTGCACCCAGCCTGAGTGACAAA
GGGAGACAATGCCGCAAAAAAAGAAAAAGAAAAAACCTGTGACAATGAACCTGTTT
GTAGAGCACCCCTGTTTGGGACAACCTATCTATATACCTCATTCATCCTTTCATCCTTTC
TCCTCAATCTAACTCAAATTCATTTTCATATGTAGGCTTTCTAAAATTGACAAAACTCAG
TCATCACACATGCAGATATCAAGGATGATTTTTTTTTTTTTTGTAGACCGAGTCTCGCTCTG
TCACCATGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATCTCAGCCCACTGCAACCAGCCTGGGCAACAGA
GCCAGATCATCAAAAAAACCACAAAAACAAAAAACAACAAAAACAAAAA
AAAAAA

Sequence 13999

GGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGACACAGCCTGTAGTTA
GCCAGGCAGGGAGGAGGCTGAGCAGGAAACAGATGTGCCTGGCTGCAAGGAAACCCACA
AGCAATCAACCCCATCTTCATTCATAAAAAAGAACCAATCAAGTGCCACCCAATACAGG
AGGCAAATACCAGGGTGGAGGATAATGTGAACAAATAAACAGCTCACCTGAGAGGAAAT
AGAAGTAATAATAATAATAAAATCCAACCTTGATACTGAGAGATTAGAGAGGAAATTGCA
CCCATAAAATTAGAATTAGCTACAATTAGGAGGAGGAGGAGGTAGGGAGGGTAAGGAACA
GGGAATAAGAAGATAACAGCACTTACGAAAAAGGAAGAGGTATGGTAAATAAAATTTAAC
TGACAAAATGAAAATTAAATGGAAGCTGGCTGTCCAGAAGAGGGGCTGTTCCA
CCATGG

Sequence 14000

CGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGATCAATATTTTATAT
CTAAAAGATTAAAGATCACACCCTGGGTTTCTGCAATTACCAAAATAAAAGCCTCTTTG
TCATTCCTCTCTGACAACCTAGTCAGTCTCCACACATTTCTGGGAACTTGGGCTATACCA
GGCACCATCGGTATAGATAGAAAAAGAGCATATATAAATGCTTTTACTAACTTGATAATA

Table 8
663/1983

GAGTTGTTGTGAGGCCTTAAGATTGTCACCTTAATATGATTACTCCAATCATTTTTTCAGTT
TTCCATATATAAAAAAAGCCAAAAAAGCTTACAGTAGAAGTGGATTGCCATAAGCACAGCA
TCTTTACTGAACTTTACTTTTTACAGTAAGAAAGATCACCGTAAGTGAAACCTCATCTCT
ACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCACAGTGGCAGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTTGT
GAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGGACTCGGGTGGCAAAGGTTGCGCGAGCCAAGACCG
TGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAATAGAGTGAGATTTCTGTCAAAAAAAAAAAAAAAG

Sequence 14001

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGAGNAGAGAGATC
CAGAGAGGGAAGGACAGTGAGAGAGAGAACATGTTCTTTCTTTAACTGAGGTATTTCTCA
TTGTGAAGTGGAGAATAGAACGTAGTTTTTAAAAATTAAATAATACTCTGATTAGAA
AACTAATTATGGCTTTGAAAGCCCAGTTTTAAAGTTTTCAAAGCCTCTAGTATTTGTCCA
TTTGTTTACTGCCACTTTCAAATGTCTCATTTGCAAATTCCTACTCAAATGTTATACCCA
TAATTTACAGCTAGAAATCATACTCACAGCTTTGTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14002

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCCAAGCACACATGCAGAATGACACTGAAGTCAC
TCAAACTGCTAGAGATATTTACCCCTGATCTGCAAACCCCTAACTTGCCAATGATCTT
TCCATCCCAGCCCCTAACTCTAATTTGCTTCCAAATTCCATCCTCAGCACAGTCTGAAAT
TGTCACCTCCCCTCCAGCCCCTGCCTGGGAACCTACCAATTAGAGGTTAATTTGGGTACT
CATTAAAAGATGCAAACAGGCTGGGTGTAAGGGCTCACACCTATAATCACAGCACTTTGG
GAGGCCGAGGTGGGAGGATCACTTGAGCTCACAAGGGGTTGGAGACCGGCCAAGGCAACG
TGGTGAGATCTCCGCTCTACAATAAAAAATATTTTAAATTAGCTGGGCATGTGCTTGT
AGCCCTAGATACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTGAACCCAGGAGGTTGAGGCA
GCAGCGAGCCATGATTGTGTCACTTCATTCTAGCCAGGACAACAGAAGCAGACCCTGTTT
CACCC

Sequence 14003

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACACGGGACATGTCTTGCTTTGGCAAGACA
ACTGCAGCTAGGTTTCTTCCAGGCAGTTCTCTACGCCCTACCTGCGGTGAAGAATCAGGTT
TTGGGTTTTTTGTTTACATACCAATCTGTGAGGAACGAAAATGTGGTCCTACCTTGCATG
ATTAGCTCACACTCACACCATAGGCGGCTCTCCTGGTAACTCACCATGAGAGTCCAAGAC
CATGCAAACCTGGTCTGTACCTAGTTAATGAGGGGAGCCCCACGGATCATGCTGCCAAGGCA
GTGTTGAATGCAATCGGAGTTTCTTTTTTTTTTTTTTTCTTTCCTTTTTTGAGACGGAGTC
TCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14004

TACCGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCGGGGACACAGG
GATAGATAAGGTATGAATCTCTGCAGAGAGATGGTGAATCGAATGTCACCCCGGAAGTTT
CTCCAGCATTCCTTTGGATTTTCATGCCAGACTGAGAGGAGGGACCATCTAGAGGAAAAGG
TCCAGATGGCTTTTGCTAAGGCAGAGTTAGGGAGAAGGCAGCCTCAAGAACTAAAGCCA
AGGTCAGAAACCCACTGGGGGCTGGGGGCAGTGGCTCACACCTATAATCCCAGAACTTTG
GGAGACCGATGTGTGCGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATG
GTGAAACCCACCTGTACTAAANAAAAAAAAA

Sequence 14005

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTAAGTTTGCCCTCATGTGGCAA
GCTGTGTTTAGTGTTTGTCTGGTAGGCTAATTTATAAGGATAAAATTGTGGCACAGTCTC
TGCTTGCTTGTTTTATCAAAGAGATGGGCTAATTTGTAATGAACTTTATCAATCAGA
TCATGCAGTGGGTCCGCCCCACCTCCAGGCTCTGACTAATGAATGCAGGCTGTTTGAGT
TCTTTCATACACAGCACATCCTGTTGCTGCTGAGGAGGGGAGGGTGCATTGGCTATAGAT
TGATTATAAGACCGATGGTTTCTTTCTAGAAAATAGATAACCAACTTTTCTGTTTCCAG
TTTCTTGGCATGTTTATAGCTTTATTATTGTCTTTCCTTTTTATACAGGGCATGAATTTG
AAGTGGAAGTGTGTAAAAATGCCGTTTATATTTGTTTGGGAGAAGCCAAAGATTGTGC
ATTGCATGTTGGAACAGCGGTAGCTAAGAACTCTCAACAATGGGAGAAGGAATAATAGTA
CAACAGGCAGAGAAATGGAGCGTTTTGAAAGGCANTATTCTTCAATGTTGGGAAAGTAAT
GAAAGGTCAAATGAAGC

Sequence 14006

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGGTGGGGGCAAGAACAGCA
ACATTATATAAAGAACCCCATTTCTTCTAGCTGTGCCACGCATACCTTCTTTAGCCTA
AATTTTTTATCAGTAAAGTGAGAGTTGGGGTATAAATGACTTCTTTGTGTAGAGGGCAA
TTTAAAAAATTAATTCCTCTCTGCATTCTAAAGGATGGTGAAAAAGAGCTGAATTACATA

Table 8
664/1983

GGACAATAAGTTTTTGAGAAGCCAACTGGGAAACAGAAGAAGGAAGATGTCACCAGACAA
AAGAAGTCTAATGGGAGGAATCCGTGGAATTTTCTTTTGCATGCTTGTGTGAGTGTCCCA
ATAAGCCTTGCCCATTCTTTGGGAGTTAGAATATTGGGACAGATTGGGAAGGTACCAGGG
ATGTATTGCAAAGTACAACCTAAGTCCATCTAAGGGATCTAATATGCACCAGGAGTGAGAA
GAGAAGCTGTCCAAAAAAGGCCAGTTATCTTGGGTTCATGAGGTTCTTTGCGTGTCTCA
AAATCTCTGGCTGTGAAAGCTATCCCTCCTTCATAGCATTTATCTTAAATAATAGCTTGC
TTTTTT

Sequence 14007

ATTAATTAACGCGGGACCTGCTGTGCTAAACCTTGCATTTTCCTTTTGAGAAAATTACCT
TAATATCAGCTCATTCTAACGACCTTTATCCTTTTAATAAATAGCAATATTTTCTATTGT
AGGGAAATAACTCTGTTTCATGAATGCTACTGCTATTTACTATTTCTTTTTTTATTTTATT
TTTTTCACTTTTCTTGTTTTATTTATGTTTTCTCCCTCTTCTGGGGTCAGTTTTGTGCCT
TGTATTTTCCTTGAAAATGCTCTACTTTTTTTCTGTTTTGTATTTCTTTCATTCCTTTAT
TATCCTCTTCCATGTGTTATGTGAGTTTATTTTATTTTTGTTTTACTTAACATTTTGAAC
TGGATGTTTAACTCATTAATTTTTTCTTATTTAATTATGTAGGTTTTAATGCCATGAATC
GAAAAACACATTTTTTTTCTTGCTGTTCTGCCTTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14008

CCGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGTAGTGTGAGTGT
GGGTGGAGTATAGGGAGTACTGGACCCAGAGGTGGTGCTGCAAGAGGAGGGATGGAGAAG
AGGAACAGAACTATCCAGGCACCTTCTCCCTCCCTCAATCACTTGGACTTCCACCCTTGA
CAAGTACGTCTTGAGGGTCTGCTTGCTACAGTCTAGCACAAATGTGGCCACACAGTGGCCC
CCAAGCCCAAGGCCACGCCTTGTACAGAAGGGAGAAACCCCAACCTTCCCTGCACTGGCC
AGAGGATATTCTGCAAACCAAAAACCTGAGCCTACCTAAGAGAAGTTGGTGGAAGTGGAG
AGGGAAGAAAATGGTTCAATAATGGCATAAACAGTATTTAAGTGTGAGGCAACTGTAGAA
GTCCAAGAATTTCCGAAGGAGGCTGCACAAAGCCCATGCCTTCCCACAGGCTGGTATGAG
TAAGTAGGGATGACCACTTAACAAAACATACAGTCAGGCAATGCTATGGTCACCAAAACA
ACAACCTACATTAAAAAAACCCTTAAAGCCCAGGAAGAAATACTCTATAGTGTGTCCAGT
GGAACCTTGCTG

Sequence 14009

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTCTGTTTCTAACATTTTTTCA
AAATGCTTCTGAAATAGCTAGCTTTATTTTCTCTTCCCTTTGTAACAGTTCTGTAGAGTTG
GCAGCACATGTATTATCCCATTTGAAAGCCTTGATTTGACCAAGGGAGCACAAACAATAA
GTGATAGGGCAAGAATAAGGATTCAGGCTTTCTTATAAAAAGTATAGACCACTTGGTGCT
AAACCACACCGCCTTCCATGCTAGGAACCCAATGTTTGACTTTAATCACTCCTTGTCTGC
ACACAAAACCTATAGTTTGATATTATCCAAAAA

Sequence 14010

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNATCTACANAAACTAGN
AAAAATTAATGAGTTTGGTGGTGCCTGTGGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGTGGAA
GGATCACCTGTGCCCAGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGAAATGATCGCAACACTGCACGCC
GGCCTGGACAACAGAATGAGCCCCTGTCTGGAAAAAAGAAAAAAGTAAGCTGTTAGCC
ATGTGAAATCTTAGGCTATAAATCTACTTCATCTAGATTAAATAAGATTATTGATAAACT
TTTATTTTTCTGATTGAGATATTTGAAAATAAGCATGTTTCATATTTGAAAATACATTTGT
TTTTGTATAATATTGATTTTCCCTCAGAATTAATATCTGGTCCGAGTTGACTAAATAAT
AGAACTATCATCTCTTCATTTTCATAGTAAAAATACTATGCTAAAAAGAGACAATTTTCC
CAATGACCTTCTTTGTCAGGAAGCTTTCTGAGTGTCCAACCATTGTTGTCCATTTTTTA
ACGGTATCACCTTTTGTGGGACATTTTGGCCTTTCGCCAAAAGCTGAATACCATCATTC
TTTGTTGTGTTCT

Sequence 14011

CTAATGAGGACGTCCTGAGGTTTGGTATATTAAGCAAATGGCAGCTGCAGAGAATAATAA
AAAAATGCTTTAAGGAGTGGATTTTCATATTTTCTTGCTTTTTTTGTATGTACAATACTAG
CAGGTAAACATCAGCTTTTGGACTTAGTACTATCTGCAGTATGCCACAGGAGCATTAGAA
GGATCAATGCAAGGATTCTCTCAAGACCAATGTTACGGAGCACACGATGAAGTAGAATT
TTAGCTTTAGTTCCCTTGCTTAAATTATTAATATATAATATTGGAAAATTAATATGTGTAG
TACAATAGGATGACTGCAGTCAATAATAACTGAATTGTGTATTGGTAAATAACTTAAATA
ATATAATTGGATTGTGGGGAACCTCAAAGGATAAATGCTTGAGGGGATGGAAAACCCATGC
TGCATGATGTGCTTATTGGACATTGTATGCCTGTATCAAAACATGTGGTGTGCCCCATAA
ACATATACA

Table 8
665/1983

Sequence 14012

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTAGGTGAAATAAAAAC
TATCTATAACTGAGCAGAATCCCATTTCAGATTTTGTAGCCCAAAGTAAAAAACTATGTGAA
AAGAAAAACCCATCCTAAAATTCATATGGCATCTCAAGGAAGCCCAAACAGCCAAAACAA
TTTTGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAACAAAGTCAGACGACTCATTCTTCCTGAT
TCCAAAACCTTACTACGTAACCTACAGTAATCAAAACAGTGTGGTAGCCCGGCATAGTGGCA
CCTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAAGCAGGAAAACCTGCTTGAGCCCAGGAG
TTTGAAACCATGCCTGGGCAACATAGCAAGAACCAGTCTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AGCGGCCGCCA

Sequence 14013

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAATGACTCGTTCTCTGGG
GCATGGTGCTGGGACTTTGTAGACAGGCGTCTTTATTGCATGGGGAGGTGCACTGGGGCG
TGAAGGATGGATGTGTACACGCTGTCTACTGACTTTGAAAGCGTTCAGCAAAATCGGG
TTATCTATAACACATGAAAAGCACACATGGGGCCGGTGTGGTGGCTCATGCCCGTAATCC
CAGCACTTAGGGAGGCCGAAGTGAGAGGGTCACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCT
GGCCAACAGGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAAATGCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14014

CGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCGGGCTGTGGAATGTC
CAAAATTATGAAGATTAAGGAAACAGGCTTTAGGATTCACCTTGAAAAGTGAAATCGGCGA
ATGAAAGTTTTCTAACATGATGAGATCTTGGAATTGTCCACTCCATTTTTGGGAGGGGT
TTAATAATCACTGCCCAACCAGAGCAGCTGTTTTTCCCCTTCCAACGCCCCATTTTGTGA
ATTGATGCTGAAATAACTGGCCAGGTCTTTCCCTTGGGCACCCCTGGAATGTTGGGAATAT
GAATGGCCTCTTAGTAGAGTTGGAGCTCCAAAGGAAAGGACCCTTTAGAAACAAAAACTT
CCATGGCGCCACCGCACTCCAGCCTGGGCCACAGAGTGAGACCCCATCTCAAAAACAAAA
CAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14015

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTAACCTGAGAATGCATAGCAC
ATCCTTCAGTCATGAAAAACAACAGAAGAAAGGCAGCTACGTTCCCTACTGCCCTCAGATC
TCACAGTTTTAGAGTGTTTTCCCTATTCTTTATCCTATTTCCATAAAATTAAGGTTGAA
AGGTAGACGTCATGATATGGCTGTTAGAATACGAAAATGGAATTTTATAGATCTGATTTT
GTAAAGTTTTTGTTTTTTGGGGGGCTACAAATTACAGGTTTAAAGATAGTTTCTGAAAAG
TAACACAGTAAAAACAAGAACTTTGAAAATTCATACCTTTAACTCAGTAATGCCACTTCT
TAGGAGTCTGTCCAAACAAATTAATCAAATATGGACAAATGTTTATTTATAAGAATGTTT
ATCGTGAAGGTAATAGCTAAATACTGATACAAATTTCCAATAATAGGGGATCTTACACAC
AATATTCTGTATCATTAATAAATTTTAAGACTTTTTAATGGCATAGAATGTTATATTTA
AAGCAGAAGTCAAACCTTTATAACAATAGTACCTCAATTTGGGAAAAAATATTCACATAC
TNCACACTGGAAA

Sequence 14016

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATTGCCTTTCATCAAA
GCAAATGAAGTCCTTCTCAACCTTGTAAGTTGCGCATAGGTTGAAGATAACTATACATCA
TTCATTTTTGAAATATAACTTTTGTTTAAAGCTACTGGAGATTTTGCTATTTATTTGAGA
AGTAATTTGAAAGTGAGGAGAACTCAGCATATGAAGGTTGAACATGTCATCAACTAGTCC
AAGGAAATTCAAAGTCAAAAATCAAATCCTTACGTTTATGAAAGACATCTTCGAGGCTGG
GCATGGTGGCTCAAGCCTGTAATCTCAGCACTTTTGGAGGCTGAGACAGGAAGATTGTTT
GAGCCCAAAAGTTTGAGAACAGCCTTGGCAGCATAGCAAGACCCACCTCTACACAAAAA
AAAAAA

Sequence 14017

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGGACAGATGGTGGGAGGTG
GGAGGCTGAGATCAGGAAGACTGATTTCTGGGGTAGGTGGAGGACACTAAAAAAAAAACC
TGTAATAATTCAAGAAAAGAAAATAACAGAATGATGCAGAAATCAACTGAATAAATTTAG
CTTTATATTTAATAACAACATTCACCTCATTTTCTTAGGTTTCTCATCGCACTGCCCTCAG
GTAAGGGCTTGGTTTTAGTCTGGGGACTGAAAATCGCTGGTCTGGATTAAAGATTCCTACA
GTGCCATCAAATTCTAAAAACTTGAAATTCTACAATTCTGAGGCATAGCACCATCTCACC
TTCTCCAAAGAAAAGCCTCAACAATGAGGGGGGAAAAAAGAAGGAAGGGGCCAGGTGTGG
TGGGTCATGCCTGTAAGTCCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCGAGAGGATCACTTGAGGTC
AGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCATGTCTCTACTAAAAATACAAAA
ATTAGTCAGGTGTGGTGGCGGGCTCTTGTAGTCCAACTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGA

Table 8
666/1983

GGGTT

Sequence 14018

CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCTGTGC
TTATGTTTGCTTTCAATCCCATATTGTTAATGAGAAATGATTTTCAACTTTTAAAGATTA
TCCCGAGATGTAGTTTCTTTAGCACTTTGACTTTTTTTCTCTATCAGTCCATAATTCTTT
CACATCTGACGCGAGTGGCTGTAACTACAATGATATTTTTCATGACACTCCTTTTGCTT
TCATTCTTCTCGTTACCTAGATGCAATGCCTTCTATACTCTCTCTATTCTTGTTTACTCT
TTATTAACAGTAGACAGTAAACTTTGAATTGTTCTTGTTTACTGTCTATTAACAGTATCT
GCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14019

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGTGGTGCTGGATGG
GAATAAATTCTAGGCAGATTCTAGCATGTCCACTGACCTGTCGTTGTGGAAGACCAGGAG
AGATGAGATGCTCAAAATGAAGAATTAATTGTGGTGAGTGGATCCAAGTGGTTCTGCCAC
AATGCCTTCTCTCATCGATTGTCTCACCCATGGCCCCATCTAAGGGAGCATGAGGGATAA
GCACCTGACTCAAAGATGGCTTATTTGTAGGCTAACCAGGAGCACTAAAGCAGCTTGGTT
GTAAAGGTTTTACCTATTAAGAACCAATCTGGCTTGCTTCTTGAAAGACAGAGAAGGGAG
CAGTGGAGAGGGCAGTAGTAACTGTGGCCAGAGAAGCCTATGTAGGTCATTAGAAGAGA
AATTGAGGATGGCTGTTCCCTTGACATGCTCCAAATCCTGAGGACTCCCAAATTCAGGC
CATGTNTTACCTTATAGTAAGCTCTCTTTTCATAAAGCAACCTGTGTGAATTTCTTCCCG
AGAGTCAAAATGGCTTACCCAATGATCAAAGGGATATGGAAGAGATGTTAATCTGAAAA
TTTATTC

Sequence 14020

GGGCCCCCCTCGGGATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACACCCTATTTCTCATGA
TCTTATAGCATATTTTTTTGAAATTCTGTATTTTACAAAATATATGGCTTTAAATTAAAAA
AAATCTCTTTCTCAATTTACTTGTATCTTCCTGAGGGTCAAAGATGAAATGTTTTTGAAG
AATATTACCATTATATTTCAAAGCAGCACATTTTCCCCCAGGAGTTTGGTTCTACATGGT
TTCCAATGTGCCAAATTTTTTAAATATTTGCATGTACATTCTATTA AAAACCTATTACAT
ACCTCTCACATAGTGAACTAAGAAATATTCTTATTCCTCAAGGCAAATTTGTTACATGG
TAATTTAAAAAATTGCTGAGAGTGATAGTAAGAAATTATGTATATTACCTACTCGTTCTT
TTCTTTGAGTGAAGGGACACAATTAATTTGGCCACGGTCCCATTGATGATAATGTATAT
GGATCTAGAAAGTCAATGGTCAAGGTTTAATAAGTGAGCCTATTTGTAAAGGCAATAAGC
TAATAGACTGACTTAAATACAGAACGTCTAACAAAGAGATGGAAGAACAAAAATTAGA

Sequence 14021

CCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGTGTTTTACTGTAGATCA
TTTTTATGTTTATTCTTTCTTTTCCCTCCCATATCCAGCCCTCAAAGTCGCAAGTTCAAGCA
TCAAGCTTCCTAAGTGGTCAGGATAAAATTCAAATTATTTTGCTGAATACACAAGTCTCT
TTATGAAAGAGGTGTTGTGCGCCGGGCGCAGTGGCTCACGCCTGTAACCCACGACTTTG
GGAGGCCGGGGCAGGCAGATCACGAGCTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGT
GAAACCCCGTCTCCACTAAAAAATACAAAAAATTANCCGGGCGTGGTGGCGGGTGCCTGC
AGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGGGAACCCGGGAGGTGGAGCTT
GCAGTGAGCAGAGATCATGATGCCACTGCACTTCAGCCTGGGCAACAGAGCGAGACTCCG
TCTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14022

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTAAGGATTCATATAGAGAAT
AGTAGCAAAGAATGTAGCTCTAAGTCATGTGGTAAAAAGCTGTGAATGCCAGGCTAAGAC
ATTTGAATTATATTCATAGACAGAGAAGAGGAAACACTAAAGATTTCTATAAAGAACAA
TGTTGGCCGGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGG
CAGATGACAAGGTCAGGAGATCAAGACCATCCTGGTGAAACACCGTCTCTACTAAAAATA
CAAAAACCTTAGCCAGGTGTGGTGGCATGCATCTGTAATCCCAGCTATTTGGGAGGCTGAG
GCGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGATTGAGGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCG
TCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14023

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGTATTCCGAGGGAGGGG
TTTATAGGTCTGTGCTGGGACTTGTTCTGCACTTCTCCACCCTTTCCAGGGATGGGAAAG
TCAAGTATATGTCATAACTTATCCCTGGGGAACCCCGGAGCCTTACTTCTGACTCTTCTG
CGGCCCATTCGAGGAAAGCCTGACTAATTAGGAACTGGATTGAATGTGGGGTGGGGTGGG
TTTCAGTTCTTAGTTACCTGTTACAGAAGTGGGAAGGAGAAATCTGTCTACATTGTTTT

Table 8
667/1983

CTTTGCTGGAGCAACCATCCAAGGGAAACCTTTTAAAATCTTTCCCAGAAAAAGATTTTA
TTTATGATGGAGAATACTGATATTTGTCAGCAATTTATGTTTACATAAAAATAAGTTTAA
TGATTAAAATGATTGTCTTCTCCTAATCCAGTCATCCAATCTTTCTGAAGTTTCAGTACC
TTGGGGACAGATTGACCAACATTTGTATCTTTGTTCTTAACGTTCCCTAACGGGGAAAAA
AAAAAAAAA

Sequence 14024

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCGTTTCAGACAAAT
AGCAAATGATAGAATTAATCATTACTAATCTAGAGTATTTAGTAAATAGCCTCTAATCT
TTAGTACTCTAGAAATACTAACAAGATTTTTTCTGGCAGAAAGAAATAATTCTAAATAGA
AGCATAAAATGTAGTAATAAGTGAAGAATTCCAACCTCAATGTATAATAAACATAAATGGA
TAACATTATATTTAAAATAAGAATGTCTACAGAGATTTAATATATTTATGGAAATTAAA
TGTATGAGAAATATAGCATAAAATGTGGGAAATGTAAATGGTGCAATGTTATTGTATTG
TCCAGAAAATGAAAAGGTTTAAATGTAGCCAGATTAAAATAAGTCAATGTAATGGCATGC
AATCTGTCAGTTAACCCTAGAAAAAACTAAAAGATATTACTAATAGGTCAGTAGTAAG
AAATAAAATGATCACAACAGTCATGCAAATAACAATAGTGAATTAATCTATATAATTAAG
CCAAAAAACAAGCGGCCGTCACCGCGGAGGAGCTCCAA

Sequence 14025

ATTAATTAACGCGGGGACGTTGATTTTTTTTTTCTTTTGGTCCAAACAACATTCTCATC
TGTTTCTTTCCCCAAAGTCCCTTTGTATCCATTTTATCCCACAGACATGACTTTCAAAA
TATAGATTGTGATCTTTTCAAGGTAGTAAGTCAAATCACCTTTTAATAAGCTCTAAGGGA
TTTATGAACCTACTGTAAGTCAATTCCTTCCCTCCCTTCTTTACCTTCCTTCCTTCC
AACTGGAATTTTATTATCTCAGATATATTGCTTGAAAAAGCCAGGCAGAGGCTGTGGG
TGGGAAATCATTTGGTTATAAAGAGCTACTTTCTGTAATGGGATCTGACCTGTATTATAG
CGTGTCTGAACATACACCAGGCTTTAACTCTCTTCTGCTCTAGAATTCAAGCTTGCTCCA
AAGGTTATTTGCTACCCACGTTGACTCTCATGCAATTTCTTTGGCCCCTATGGTCTTCT
CATTAAAGAAAAATAATGATAAAAATAATTCTTTACATTCGTCTTTCTTCAACTGGTATTT
ACAAGGATTTACTGTGTCTCANGCACTCTGCCAAAAGTTGGGGTATAC

Sequence 14026

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGATCAGCAAAACCAATT
ATTTTGGCATGCAACGGCAATTATCACAATTCTCTTTCAAAGGATCTGCATGGCTTTAT
ATTACCATTTTTTTAGACATAAAATTTTTATGATAATATGCATCAAATAATTGTACCCCAA
TAGGCCAGTTTTCTAGATGCCAGAGATTTATTTTTTATCATCTATTATTCACATTCTCCT
CACACATGTGCCATTAGCTTCACTTTGTAAAGGCTTTTCTCAATATCATGAAAAATAAAT
AATGTGAGAAATGTATGAAGATTTGGGAGACCATTCCCAGTAATTCAATAGGATCAACTT
AATGAAATATTTATCATAAAGTGTGTTTATAATTGGTACATTTTCTTGGAGAGGAGCT
TTCTAGCTCAAATATCTATCATCTATGATTTATAGCAACTTGGCTTAAAATGATCCACAG
TTACATTCATATTAGCACTTGTAACAGCAGTTTACAAATTAAAATAAATCATCATTCAC
TTTTGAGGAAGTTAATCTGGGCACAAATGCAGCTAAAGGGTGAGCAACATGATCTCTAAT
TCTCACACC

Sequence 14027

ATTAATTAACGCGGGTACATGNGTCCCTTATACCTTAAGAAATATGAGCCAAATTTATGA
CGAAAAGATGACAATTTTTCTAAGTGTAACATTTAAAGTGTAACATTTCAAGGTAAA
AAGGTCAATAATGGAATGGAAATAAAAATTTATTTAGAAGGGATAACATTTTTTTGTTTG
TAAATTAATTGAAAACCTACTGTGTGCTCTTAGAAGCAAGAAAACCTCCCTCAGTCTAATA
AAAATGTTTAAATTTGGTGTGATCAATTGTTTTATAGTACTTTAATCTTATTTTAGTTTT
AATTATGGGAGTGATTCTAGAAATAGTTATTACACTAAAAATTTTCATAGGAGAAAGGAA
TATCTCAAGTTATAATTTATTCAGTAGTTCTAATAAATCATAGATGCTAAGCCTTCAAG
TTTTACCCAAATTCAAAGAACATTTTCTGCTCTCAAATAGCCTTTTCCAAAAAAGCA
ATTATACTTTGAAACCTTCAAAGATTGAGACTTGCCCTCATGTAAAAATAAGCTATTTAC
ATTTGTAAGCTGAATAGGACATCATCAGGGATAGAACTTTTCCTTCCCCTACTTA

Sequence 14028

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCCATTTATTTTAAG
TGGTTTGCTTGCTTGTTTCCCCTTTGATGCGGATATAACCATGTAGCATGCAAAAATCTA
CTGGGAGTCCAGGATACACCAATCCAAGGGCGTAGCAAGAGGTATGGTGTGAAGACCTGT
TACTCTCTTCTGATCAGATCATTTCAACATAGAATTTTCTTTCCCTTGAGGCCCTTTAG
CCCCTTTCCATTCTCCAGCCCATGGCCCTAATCACTTAATTTTCTGCTCCCGTTTAG
ATTAGTAAACCTGATCAAAGACCATCTGTCTACTGGCTTTCAACTGAGGTTAGCACACAT

Table 8
668/1983

CAGAATGTGATTAACGTTTGATTGTATATTAATATCATTCTAATTATGAAAATGGAAAGT
TAAATAAAGATACCCAATTTAAATCTCTCCTATACTCAGCCTTCTCTATGATTCTCTGGG
AGAGAAGGAAAGAGGATTCTCTGACCTAATTCAATGGGAGGAGTGGGGGACCTTGTGCCC
CCAAAGACCTGGTTTTATTCTTTTTTGAATATGACAATGACATC

Sequence 14029

TGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACAGATGA
TGAATATCCTTTAAGTTTGTGAATCTTTAAATGCAAGCTGGAAAAATAAGCCTGCATTGA
ATTTTTATGATATTCTCTGCTTACTGGATCCGATAAAGCATAAAATCAATATTTTTTCAC
AGAATTCAGTTATTATTGTAATTTTCGAGTTAGAACTTGATAATTAAATAAATGTAAGTGC
TTTTCTTTCTAGACCATTGGAATAATTATTATAAAAACCTTATGCAGATATCGATTGA
GACACATAGTAACCATAACATAATCTTTTTTAGTACATCACTAGATTCTCCACTGGTAA
CATTAAATAGAGACTAAGATGAATGCTAATTTAGATACATTTGGTGGAAAACAGCTCTTTC
CTCCATTGAGATATGATTAATAATTATAATACATAATGCCTAAACACTGTCTAATGAGCC
TGAAAACACTAAGTTAAATAAACACATTAACCTTGAGCCTGAGTTAGAGTTAGCATTCT
ATAGAACCAGACATTTCCCCATGGCACATGCAATATTAATGAGATTTACGCCTGGACTA
AGACAAAAG

Sequence 14030

CCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTACTTTTGCACCAGCTCAG
TTAAAGGGGTCCAGGGCTGCAAAGGGAAATTGTGTTGAACTTTCCATTACTTGTGCCA
AACACACTCACGCACCTGACTATCCTGTCAGTAAGGGATTGTTTTTTGGTGTGTTGTTGT
TTTTTGTGTTTGTTCGTTTGTGTTTGAGACGGAGCTTCGCTCTTGTTGCCCAGGCTGGAGT
GCAATGGCGCGATCTCGGCTCACCTCAACCTCCGCCTCCGCTTCCCGATTCTTCTGCCTC
AGCCTCCGGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGCGCCACCACGCCCAGCTAATTTTGTATTT
TTAGTAGAGATGGGGTTTATCCATGTTGGTCAGGCTGGTCTGGAACCTCCCGACCTCANGT
GATCCGCCCCGCTCGGCCTCCCAAAGTGC

Sequence 14031

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGAGGACCCAACT
CTAACTCACTGACTCGTATCACCTTAGTCTCCAGTACAAGGCAGACAATTTTTTGGATAC
CCCAGAGCTGGAGAATAACCAAGTGATATGACTATCTCTCAAACTTACAGTGCGCCAGA
TATTGCAGAGGTAGTTTGCTGAGATAGTATTCAAATCTGAAGCTTATAGTCTTACTTTT
CAAAAGTACTCAAATAATATTAGAAACAGAATTAAGCAGGATTATTTAACTCTATGGTCT
TCTGCCTGAATACTATGCCCAAATTAAGTGAAGGTAATGCCTAAATGCGATTGTAACT
TCTTTTTTAAGATGGAGTCTCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14032

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATGAAAGGATATANTT
TCCCAATAAATATCAAAGAATTTAAAGTCTCCTACTTTAAATAAATTAGTTATTAGAAC
ACAGAATACACATGCAATATTTAGTTCTAAATTACACATTTTAGAAATAGAAAGGAACAG
AGTATAAAAATATATACCTTTCTGCTTGTGGCTTTTTTAATTTGCGTCTTAATTTTTTAAAG
CCAAGTTCTTGCTCTGTTGCCCAGGATAGAGTACAGTGGTACAATCACAGCTCACTGTAA
CCTTGAACCTCCTGGACTCAAGCATTACTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTAC
AGATGTGAGGCACCATGCCCAGCCTTATATGCTTCCTTATTTATTTTTTTAGAGATAGGG
TCTTGCTATGTTGCCGAGGCTGAGCTCAAACCTCCTGAGGATCAAGGAATCCTCCCGCTTC
AGACTCCCAAGTAGCAGAGACTACAGGTTGTTTTTTTTTCTTTGGTTGGGGGCGTGGGTG
TTACACATTTTTTTTTTATTTCAATAGGTTTTTGGGGAGCAGGTGGTGTACATGAA

Sequence 14033

GGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACACACGCATAGCAACACA
TATACCCTAACACACTCACACACAGCCTATGGCGTGATGATTATCTTAGCAATGTTTCTA
CTTTGATTTATCTCTCTGTTTTTCTGATTGGGAAGAAAAGGGAAAAATTTTCTCACTCTT
CAATTTATAATAATGGCCCCAATATAATGAATCATCTAATCTAATATAGGAAGATGTTAT
TTTAGAGGAGTTGAGGTACATATTTTATATGATTGAAGCCAATATCTTATCTGTGCAATT
AATTTTCATGGAGTTCTCAAATTATTACAACCTCTGATTTTGTAACCTATTGGCAAACAATAT
ATTTTATTTCAAACGAGTATGTAGTGAATTAATATAGAATCTATGCTGTCTTCTAACTCA
GAACAAATGAATGACATTTTTTACTAGCAATAACTTATTTTTGTTGCTTAGTCATCTTAT
GTATAATGATTACCTATTTACAGATATCAGATATTTGATGCTTATTTTGGTTTTAATTTA
TTTTTATTGTTTAATATTGTCTTTTTGTGATTATAATTTGTTTAA

Sequence 14034

GGGTACCGGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGGGGCTTGCTAGCTTC

Table 8
669/1983

AGCTGTGGGGTTTAAGCATTTTCAGAGGGAAGAAATGGTCAGCAATAGCGTGGGAAGTTCT
CTCAGAATGAAGACCAATATCTAAATAAAAGTTTTCTTCCTTAGTGAAAAATAATGACGT
TTTTACTACCAGTCATTAGGATTATTACTTGGCATTTCATTTCAGAAAGGTAAACTAG
AACTCATAAAATGATTCAGTCCATCAGGATTTAAATTCAGTGTGTCCAAGACCTGCAAGG
GGACATGTCCCTTCTAAATAGCATTACAACCTTTAAAGATATTAACAAATGTTTAAATT
TAAAAAATAGCAAATTCCTATAGAAGTTATTGTTACCAGCAGATAAGCAGCCTAGGTAAG
ATCAGCCCCAGCAAGGCTTAGTTGGCAATCATGAAGCTGATCTCACAAAAAAAAAAAAAA
A

Sequence 14035

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATTTGGGCACCTCACTTTCTA
ATAAGATGGACCTATACTAATGATCTTGTGGTAAAGTATTATTTGTAGAACATTTCAGT
GGGGCTTAATCCTTTTTATCTTTTAGCATTTCGAATTTCTAAATGCTAATATTCCATTTA
CCTGCTGCTTGCTGTTGGTGAATATCTTAGAGTTGATCATTAAATAAGTATGAAGTTTGG
AAATTTATAATTGGGTAAAGAGATCTTACAGTAATCTCAGTTGTATGTCTTCAGTATATA
AACCCTGGTAATGTGAGTAGCTTTTACGATATCCTTTAGTGATAATCTGTCAAACATTG
TAAGATAAAGCATCATGTGTGACCCAAATTCCTGCTTTTGGGAATATCCTTTCACTTGTCCC
TCCTCCTGGTCATTACAGATTTTTCTCTGAAGACTNTCATTTTTTACCCATTTTTCTCA
CAAGCCTC

Sequence 14036

CCGGGCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACACACACACACACA
CACTGATTTCAAAGTCCTTCCTTTGCTCTCTCTTTCTGGTTAAAAATTTGATTCACCAAG
CACAGTGGCTGATGCCTGTAATCCCAGCTCTTTGGGAGGCCAAGGTGCGCAGATCACCTG
AGGTTGGGAGTTCAAGGCCAGCCTGACCAACGTGGAGAAACCCCATCTCCACAAAAAATA
CAAACTAGCCAGGCATGGTGGCGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGC
AGGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCAAAGGCTGCGGTGGGCTGAGATCACGCCACTGCA
CTCCAGCCTGGACAACAAGAGCAAACTCCATCTTAAAAAAAAAAAAAAGCGGC

Sequence 14037

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTTGGTGCAAATGAGG
ATGATTCTCCATTAAGTGAAGGGAAAATTAATAAAATCATCTATCAAGTAATGATAAA
GCAATCAATTACCTAATCAATTGACTACACTTATTCAGAGCCTAATCCAGACTAAGCAAC
TACAATCCATTCTCCAAACAGCAGACAAAGTAATATTTTCAAATATGTAAACATAAAATA
AAATGGAGATTTTATTTTTTGTGCTCAAAATTTTCAGGGATGAATATGTAAATGATAAAAA
TTTAAGTATGTATAATAACAACCTTAAGGAGAGAGGAACCAGCATTAAAGATAACCAG
TGTTTTCCCTCCAAATCATCAATTCTGAGAGGAAGTCTGTATGGGCCATCTAAACTCTGA
AAAATGATCCCTTTCAATCGCCCTTCCCTTGTGTAAGTGGTAGCTAACATCAAACGAACT
GTTTTGCCAATAGTAGGAAGTGTATGATGGCATCAGTTCTTAAGATAGTACTATAGGGGT
TGCAAGAACCCATTCTACA

Sequence 14038

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACTCAGGTGAGCATACT
TTCTAAGGCAGCCCATTGGAACAAATGAGCTTTAGCCAAGAGTTTAAATGATAAAAATAT
ATTGCTTGCAAAAGCTCTAATTTAGCACTCTGGTGCCTCCTACATGGTTTTGCCAACAAA
CTCATCTTTGCCTGGAATATAGGCTCTTCGAAGGCAGCTGCCACTCTCTCTTCAAGATGT
GAGGGGGAAGAGAGTTTGAAGCTTTTCATTGTGAAGGACCCTCCACCCCGTGTTCCCTCC
TACAGGCTCCTGATTCACACAGCACAAGTTGAGAAACAGGGAAATGGAATCTTCTTGCCC
AGGCATGTAGCAGCTAACTCCTTTGAATCCGAAAAATGTGTGTTTCATAATCACCAAGTTT
GAAATGCAGAGTCATCACTGCTGCTGGAAATCTG

Sequence 14039

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCACTTCACCAAGCAGA
CAGGGACAGGCAGCTTAAGAGTGCAGGAAGGGGCTGCCCGTGGGCAGGAGGACGTTTTAA
TGAGAGGAAGCGGTAGCGGCAGCCGGGAGAAGGCAGGCAGGGCCCTGCACAGGAACGGGA
AATAACACTGCCTTCCCAAGTGCCAGAGCAGGGCCCACCCTGGGGCAGAGGATGATGCTT
AAGACAAAGAGAGGGTTTCCCTCCTGCCCTAAAGTTGGCACCATCATAGTAGCTGTGGT
GGGGACAAGGAGGCCGGGCACTGCTGTGTTTAGCAATGAGCTGAGTACATGATCAGCCCA
GGGCAGGGCCAGGATGCAGGCCAGGTCTGTAGGACCATGAAGACCATGCCCATGCCAGG
ACGATGTCAGCAGATAGGGAGGCTAGTGGGGGAGAGGAGAGAACAGAGTGCTGGGAGAGG
GAACAAGCTCTCCCTTGCTGGTCCCTGGCCCTGAGTGGGGTCAGTGAAGGGCCTGTAGCT
GTCTCCCAGCCACCTCCCACAGCCCCTTGTGGCAGAGACTAATGGCC

Table 8
670/1983

Sequence 14040

ACTATCTACAATTAATTAACGCGGGGTAGAACATTTAGCCATATCACTATTTATAAAAGTG
AATTCAAGTAGTAACCTATGAAGGGAAAATGTTTTATTTATAGAAAGGAATTTATTCTGTT
CCCTTAAAAATAATGCAACCTATGTAATTATACTTCTTATTCTCTCTACCTTAAGACTTT
TTTTTGACACTTGCTTCCTAGAATAATAACCATTATCCCCCTACCTTGTGTCAGCATTG
TGAAAAAAGTTATTGGCATGATTNTAAAAATGAGACTCAGTTAAATGCGTAAACATTTAC
TAGTCTTCTACTTTGCTAGGCACTATGAGGAAAGAGGAATATGGGTAGGATATTGAATTA
TCCTGAAAATCTGTAATGTCCCACAGAGTG

Sequence 14041

CTAGAATTAATTAACGCGGGGGATTATATAGGTGTGAGCCACCACACCTGGCCTATAGTT
GTATCTTGAATGCTTCCCCCCTTCACACTCTCACACCAGCCATTATGAAATTTTTTTGTT
CTCCTTCAGGCCTCTACATATGCCAAGTTGCCTCTGCCACAATCATTCTTCCTAAATTTT
AGCCTGTCCCCTTTATGTTCTTTAGGACTTAGCTGGAGTGCCTTTACTGATGTAAGCTGG
ACTAGGTACTCATCCTTTGTAATTTCATAGTACTTTATTCCCCCAGTTCCCATCGCATT
TCAAGCTAAAAA

Sequence 14042

GGGGGGGGCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCATTAAGTTATAGAAATAAC
AAAATTTAAATGTAACAGTTTATATGGNGAAAATTTAGTTTCCATAAAAAATTACTGCA
TGCAAAGTCATTTAACAATTATTTTAACTTAGTGATATTGTTAGTACTAGCCATTTT
AAAAATTGCTAATGGATTCAAGTGACTTAGATTTCTTAAATAGATCTTAGAAAGGCTA
CACTGCCCATAAGTATTTTGAACTCAACTGAACTTTCAAATGTATAAAGACCAAAGA
GCTTTATTCAATATATTGCAGTTCATGGCCTATTCTTATTCATGTTTCTGTGCCACCA
TCACCTTCAGCCATATTGCTTTGTGGTTTTCTCCCTGTCCCCAATCACTACCCTCAACCA
AACCTTTTTTCTGCTTTCCTCCTTCTTCTCCTCCTCCTTCTCACAATTTCTTTCATTGA
GCTTGCTTTAAGCCTTTTCTTTACCCTTGGCTTTTGCAATCCAACCTTTGAATTTTCCAAC
AATCTAACCATAGCATCAAAAACCAATTCCAGAATATAAAAATTTTGTGTTGGAATG

Sequence 14043

CCGGGGGGGGCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGATCGCTTGAGCCCA
GGAGTTTGAAGTTTCAGTGAGCTAGGATCACAGCACTGCACCCTAGCATGGACAACAGAG
CAAGGGGGGGCTTCTAAAAAATAAATAAATAAGTAAATGATGTTTCATGGTTATATTCA
ATATCAATATTGGGTATTCTAATGAGTCTAATTATCTTTGTATAAGTTTATATAAACCAT
TTATTTAGTGGTTAAGAGCATGGGATTTGGAGTCATGCAATTTTAGCCCCAGATCATCTC
TTTATTTAATCTTTCTGAAACATATTCCTTAACTCTAATGTGGAAATGGAAGCACTTACC
TCTTTGGATTATTTAGAGGACTAAGTGACATAATACATATGAAATGCAGAACATTCT

Sequence 14044

CGGGGGGGGGCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGAGAAGGAAGATACT
GACCCTCAGTGTAATTGGTGAAAATTTTCTAAAAGTAATGAGAGGAACGTTACATTTG
TAATTTCTTAAATAGATACTTACTGGTAAATGGATCCCTCTTTATTTTATAGTTAACCA
GACTATGGGAGTGTGATGTGCTTTTTCCAGATATCTATATTTTAGCACCCCTCCCATTC
ATCCATTTTAATTTCTTATAAACTTCATAGTTGGAGAACTCCAACCAAACCTCCTGATT
TTGACAGCATTTTCATGTAATTTTACTCCTAACATAACACGTCTGTTTCTTTCATATGTAG
ACATACTAATACACGCACATACAGTATTTGAAAAAAGTTATGTAGGAAGGCTAATTATA
TGTTTCATCTAACCATAACACTTTCATGATTACATTCACAGAAAAAATTTAACAAAATA
AAAGTGAATAGCAACCATCTCCTTGCTTAGTATTTTTTTTTTTTACTGTTGAATTATCCTAA
CTGATGTGCAGTGAGGTTGCTCCAAATACTTATCTGTAGAAAAAAGGCG

Sequence 14045

CCGGGGGGGGCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAACATAAAGCAATCC
TCAATTATCTGCAGCAAATGTTTCAAGTCTGGGACAGCTTATTTCTGAGCCTGAACACATT
CTAGGCTAGCCACTTCTAATATGGACTCCAAGTATATTAACATTTTTTTTCAGCCTTGA
CTAAATAAAAATTAGGAAGGATAATCTATGTTTTAGAAATGACATCCAGTAGATCATTCC
TAAACCAAATGTGGGTTGTAGATATCTGGGGTTTAGGCTTTCCACAGCATTGCTTCCCAT
CTGTTAGTGGGGTCATAATAGTATCAAGCCAGGCTGGGAGGAGGTGGCATGGGAACACTG
TCTATTGACAAGGCAGTAGATGCTGTGGGCTAGGCAAGGCCCCAGGTGTGTCTTGAATTC
AAGTCCATGGGACTTGCTTCCAGACCAGACCGTCAGCCTCTCTTTCAAAGGTCAGTCCCC
CCGTCCCCAAAACATGTACTTAAATTTCTCATGTCACTGAAGACACACAAGCCAGCTCAC
CCAGATGAGGCAAGCCCAGGAGGCTGGTGAGAGCTCCATGGTGCCACAGCAGTACCCCCA
GAGTCCCAGGACCA

Table 8
671/1983

Sequence 14046

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCTCACTCTCTCTTT
TTCTGCTTCTCTTTCAGTACATTATCACACTAAATACATTATCCTTCTGGCTTGCTGGAC
TCTCTAAACTTCTGTGCCAAAATAATCTTTCTTTCGTACATAAACTTTCTACAAAGACT
TCAGATTTTACTGCAGAGCAAAAGCCACATATTAATCATTATCTCCACACATGATTCAGC
AGGCCTTTATGTAGCTCTATTATTTCTAAATTTTGGCCAATAAGATGGTGCTATGGCAT
GGAAAAGCCTTCGTTTATCTTTACTAGAACTGAACCCAGTTCTTATTACACAAATACAT
TAATTGGTACAATTTCAATTAGCAATTTCCACGTTGTTGATAAGTTGTCCTTAGATTTGCC
ATTCAATTATTAGGCAAATATGTGCCTAAAATTGTACATGCCTGGTCAGAATGAGGCACT
GATACAGCATCACTCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14047

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGATTAATTAATTTACATTTAAATATCCCATGTGG
CTAGTGGGTATCATATTAACACTGAAGCTTATAGCAATTCTATTTTTATTATAGGAATA
ACTTGTGAGGGATCAGTATAACTACATATTGATGGTCCATCCCATCAATCAACTTTCTAC
TACAGATTTGAAAATGCTACATGTGAAAAAGGTATTTGGATGGTATATAAAACAAGAAAA
AATATTTTCAATATTACATGTGAGGAAGTCTATTAATACACAGAGTGCCTTGAATTAGA
GAAAGAATTCAGGTCATGTTGCTTTGTCCCATGAAATTATGGGTGTTTACATTTTAAAGA
GTAGTTAATGCCTTCTAAAGAGTATTTTGCCTGTCACTGATTTTGCACCTCCATCTTG
TCCTACCTTTTTTTTAAACCTCAAATAAGTACTTTTCAAGGCTAAATTAAGTTATTGTAAACC
ACTTAGGAAAAATGGAGATTTGTGATATGTTAAAAAAAATGTTTAGAATGTGTCACCCA
AGGGGAAAAGGTCCTCCTTATCATTGCATTCTTTTTTAAATCA

Sequence 14048

CTAGAATTAATTAACGCGGGGAAAGGGAAGGGAGAGAGCGAGTAGAAACCCACATCAGAG
AATATTCTTTAGCACATACTTGCAAGGATACCAAATAGTTAAACACATCTATTTTTTCATG
GCTCATCAGCTACAACCTAAGCTGTTTTATCTAATATGCTTTAAAAACCTGTTGTATACA
CATAGGCTTTTCAAGATACGTTTCATATGGAATTTAGAATGTTTTTCTAAATATCGCACTGT
GCCCTAAAGGCCTGTTGGCAGAATATCAGAATATCAGAGTCACCCACTGCTGGAGTCCCC
AACTCTCTCTCTATCTGGTAGTGGGAAATTGTAGTTTAAATCAGTTATGGCACTTTTCAAGT
TGTAACATTCATTAGCAAGGCAATTTGTCTGACTGTTAATGGTCAGGATGCATCTGCTC
TCTCAGTTACAGAGCATGATAAGTAAGAAGACAAATATTTCAACATCTGATAGTATTAAC
TTGTTTCAAATATGTAATCCAAGGTTAGTTGCTTAAACAGACCAGGGCCAGATTAACAAG
CATCCTGTATACAATTTTACT

Sequence 14049

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCAGAATAAGTTATT
AAAAATTATCCAAATGTGTTTTTATAAAAGCTGTTTCATAATTAGACATTAAAATACAAT
GCCAATAGTATAATAACAGTTATCTCAAAAACCTGAATTTGTCTATTTATAATGAAGCACC
ATTTTTGTGTCCCAGAAAGTGATTTTCTTAGATCTGGTCAGTGGTTAGACCACATGCAAG
AAATATTACATACAGATTCAGTGTTTTGGAGAGAGATTTGGCTGAGGTACACGTGGCGGA
GGACTCCAAGCTTGCTATAGTGTTTTAGGGATTTTACTCTTAAATTTTTCATACCATGTG
TATATTGTGAAATAAGATTAGAAGAATTAATGGTTAAGGAGGACATATGAAATTTCAATT
AATGTTGCTTTACTCTAATAATCCAAGTTCTAAAGATAAACTCTCAGATAGAACATGATA
AGCTATCCAAGAGCAGAAAGTGACGAGATACAAAATCCTTGAGGCCTAAGGTCTTGGAAG
TGAAGATTCATTAACAATCTGCTTGCTCTAATTAGTACGATTTTTTCTGTTGACTGTTAC
CCTCTAATTTTTTC

Sequence 14050

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGATGTCTGTAATAGA
ATGGAAAAAAAAAACTTAGAAGATATAATGATTAAGTTGGAAGAACATATTTGTGTCC
TAACTTGGAATAATGTCTAAGAAAGGTATTTTGAATAATTCAAGCCAGAGCAGCATAG
TGAGACCTCATCTCTGCAAAAATAAGAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCACACCTGTG
GTCCCCTACTCGGGAAGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGGGCTCAGGAGTTCGAGGCTG
CAGTGAGCTGCAATTATGCCATGCACTCCATCCTGGGTGACAGACTAAAAAAAAAAAAAAG
TGAGAAAAAGAAGAGAGATTTCAAATAAACAATCTAATTCTAAACCTAAAGGAACATAGAA
AAAGAACAAGCTAAGGCCAAAGATATTAGGAGGGAAATAAAGATTAAAGCAGACAAACAT
AAAATAGAGAATTTAAATTTAGAAAAATAAACTAACAGTTGGTCTTCAAAAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 14051

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACCATATATCAGAATT

Table 8
672/1983

TACTCCTTTTTTAAAGGCTAAATAATATTTTCATTATGTGTATATCTCACCTTTTGTTATTC
ATTCACCATTGATAGACATTTGGGTTATTTTTATCTTTTGGTTATTGTGCATAATGCTGC
TATGAACATGGGTGTACAAATATCTCTTTGAGATACTACTGTCAATTATTTTGGGTGTGT
TGCTGCAAACAGAATTGCCGGATCATATGGTAATTCTATTTTTAATATTTTGAGAAATTG
ACATACTGTTTTTCATAGTGGTTGCACCATTGTACATTTACACCAAGAGTGCACAAGAAT
TTGTTTTTTACACCCTTACCAACACTTGTTAATTTCTTTTTTTTTTTTTTAAAGGAGCCAT
TCTAATTGGTCTTAGGTGGTACAAAAAAGCATTTTTTAAAGTTATTTTTTTGACCCCGAAA
CCAGAGCATAACAAAAAGCTACATCCTGTTAAAGACTTTCTCAATCCTCAATCAAAATGA
TTTATAATGGGTAAATGATTTATGATGATTTATGATGGGCTAAATCAGCCCTGATTTAT
GA

Sequence 14052

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGAGCAAGCATTTGACAGGCACTCCATCAATTACCTA
CAAGGAATTAGCGCCTCTGGAATGTTAAGCATCATATTCTGAGAAATCCAAAAAATCTA
ACCAAGTTTAAATTTTACACTGACCAATGCCAACAGAAACAGCTGGAGTATAATCAATAG
GCTCAGTTATGGGCAATGATCTTTTGGCTCTGACTGCAAAGCACAGGTGACAAAAGCAA
AAACAGACAAGTGGAATTACATCAAATTAAGCTTCTGCATAGCAAAGGAAATAATTG
ACAAGGCAGAGTCAACCTAAAAAATATCTGCAAACCATAACATCAGATAAGGGGTAAATAC
CCAAAGTATATAAGGAACTCAAAGAACTCAACAGCAAAAAAAAAAAAAACAAAAA

Sequence 14053

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAAGCTGACCACATCCAG
TGCAGACTGGTAAGACAGTAATAATAGGGGTGGCCTTGCTTTGGAAGATTTTATACTTT
GTATTAGTGTTCTTTTCCCTATCACATATTGAGTATTTACATTCTAAACTTCCATTCTG
TGAATTATTCAATAAATAGTGTTGTTTTGTGTTTACTGGATGACTTTGAAAAATAAAGC
AGGATTCCCTACCATACCCTTTACTATATCAAATTAAGTCTGTATGGATCAAAGATGTG
AGTGTAACAAACATTAGTCTCCAAAGGCACTGATGAAATAAACAAACCAACCCCCAAAAA
AAAAA

Sequence 14054

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTCTGGTTTTAATTCC
TGAATTACAGAGTCTGGAGTTCTCCACCAGAGTTTCTCTTCCCTGTGACTACTCCTCCCT
CTGGGGACAATGATGTTTTCTCCATGCCCTTTGAACATCCGTGAGCCCCATTTCATCGATA
TCGAGGGCACAGTATGGTCCATGCTTGGTAAGGATGTACATCTTTACAAGTAGGAAGTTG
AGAATAGTACACAACCAGTCCAGAAAATGAAACTGTACTTCTTTGTTTTTAGCTGCTTA
CATCTCCATAGAGGTAAGTAGGATAGAAGGAAGTCTTGCCATTATTTCTGTAAAGTTACC
ACCTTTTAGTTAGAAAAGACCTTTAACAGGCCAGGCATGGTGGCTCATGTCTGTAATCCC
ACCACTTTGGGAGACCAAGGCGGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCCCG
GCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACCGAAAATTCAAAAATTATTCCGGCATGGTGGCA
GACGCATCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAAGCAGGAGAATCACCTGAACCT

Sequence 14055

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCTACAGGGTAGGTA
TTAGTTTGCTCCGTTTTTCAGTTAATCCATAAACTTGCCAGAGAGTTATGCCATGGCCTAG
GCCCTAGGCCCCAAAGATGAGCTGGACACAACAGATCCTTGCTGTGGATGTCAGAAGAG
AGAGGGAGAGAGAGAGAGGAAGGGAGAGGGAGAGAGAGGCAGGGAGAGAAAAAAAAAAAAA
AAA

Sequence 14056

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGGGCATGGTGGTGGAGGTTGTA
GTAAGCTGAGATCGTGCCACTGTACTCCAGCCTGTGTGACGGAGTGAGACTCTGTCTCAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGAAAAAAGGAATATAAAGGCAATTAGTAAACTTTAC
AAATATTATCGCCTAACAGAGTATAGAGTTATTAATGTTTCCTTCCAAAATACAAATTTT
ATCTTACCCCTTAAGACTTAGATACTCCTGACCTCACGTATCCACCCGAGGTAAGGAGTT
TGAGACCAGACTGGCTAACATGGCGAAACCCCGTCTCTACTAAAATTACAAAAATTAGCC
GGGCATGGTGGTGGAGGTTGTAGTAAGCTGAGATCGTGCCACTGTACTCCAGCCTGTGTG
ACGGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14057

TTAACGCGGGGCTGTAGTGCTAAGGTTCAATCTTCATTGGAGCAACAAAATATATTTGCT
TAGAGAAAAGAGTGGGCTTTGCTTTAGTAGCTGATTTTTTAGAGAAAAGTCATTTTACAA
AGTAGCAACAGCTCTTGCAAGAGCTATGTGTTGATTTTACAAACAGGAACCTTGATGTTA
AACCTGAAATGCTTATTGAGAGACTGATACTACTATTGGCAAATTTTACT

Table 8
673/1983

Sequence 14058

GGCCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTGTCCTGTTCTTTCCCC
ATGGATATGGCAGGCAAGGGGAAAAATAAAAGGAAACCGACTGCCCTGACACTAAACTG
ACGTTGTATGGCCTCATAATAACCCAGGCCTGGAAAACAATAGACCACCAACTTCCCCTC
TCATTTTGGTGGATTATAAATAAAGCCTGGAGGGAAAGTAATGAAATTAGTTTAAAGAACA
GTGATAGGATTCTCTGGCCAGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGA
GGCCGAGGCGGGCGGATCACAAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAA
ACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGTGCTGTGGCGGGCGCCTGTAGTC
CCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAGGGTGTGAACCCGGGAGGCAGAGCTTGCAG
TGAGCCGAGATAGTGCCACTGCAGTCTGGCCTGAGCGAAAGAGCCAGACTCTGTCTCAA
AANAAAAAAAAGCGGCCGCCACC

Sequence 14059

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGACGGGGAGGGAATGCCCT
AAAAAGTTTCATAAGTGATCTGAGAGATATAGATACAGGGACTAAAGATAAATCTGTGGT
ATGAAACTAACACTTCAACAATAAATTGAAAAGAAAACCTTGGTAGTGCCAGAAGCAGATA
ACATAGGTTTATTCCACTCCCTCGACATCCCTTAGTGTCAAACCATAGTACTTCAAGCTA
CAAAGTGGTTGTAAAAACTTACCACACTATAATTATCACACTATTGCAAGGACTTTGTTA
TGATAGAAGTACAAAAACTATAAAGAGGTCTACAGCCAAAAGAAATTCATTGAATACTTG
CAACTTCTTGGGTATGCCTGTGCTGAAAAGTACCACTGCCGTCTGTAATATCTGTATTAC
TAAATGTTCCCTTCAGAAAGATGTTTTTAAAAGCCCCCTTCCATACCTTACTCACCCAATA
TCCTCTCCACAGATCCCTTTCAAAAAGACACAGAAATTCAGTGGAGATATAGCACATTAC
TTTCATGTTAGTGTGAAATC

Sequence 14060

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTTGGGGGTTAGGGAGGT
TCTTGACAGGCTAGACACAAGGAGCAGATCTTTGCTGCAGAAGCCTTGGAAGTGCCTTGG
GATGGCACTAAGGTACCCAGTGTCTGCTATTCCAGCCTCTCCCATTTCCCATGCCCTTTC
TTTTTTGAAAAGAGCCATGAGCGGAGGCGCACGCCTGCAATCCCAACACTTTGGGAGGCC
GAGCCGGGCAGATCACGAGGTGAGGAGTCCAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCC
CGTCTGTCCTATGACTACTTAGCTT

Sequence 14061

GCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCCGGGAAATCGGGGGAGGGGAGACG
TGATTCAGCTCATAACCGTCTGCACCTGTTTCTGAGGCTGCACTCACCTGTATGTCTTCC
TATCATTCTCATTGTCAATTTGAAAAAAAAGAATTATAAGGTAAAAACATACTTCAT
AACGCCGCACTTAGAAATAAGCACTAATAGTTTAATCACTTTTCTTTTTTACATAATAGT
TCCATGCTTACATAATGTTTTACATGGGTGGTATACTATTGCATTTGTATCTTCATGCCT
TGCTTTTAAAGGTTATATCACACAAGCATTTTCCAACATATTGAAACGTTTTTGTGCTTG
CCAAATGTTCAATTCAGGTAACCTTGCCAGAACATAGAAGAGCATCCCCAAAAAAAAAAAA
AAA

Sequence 14062

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACACGGGAAGTGCTCTATTGATCTCCAGAT
AGTACAGCCAGACTCCCAGCTGCCCTGACAGTTGCCTCTGCTCAGAGCCCCAGGAGCCGG
GTGAACATTTCTGCCTTGGTATTCACTGGGAAGGTCCCTTGTTTCGCACAGACACTGTCCA
ATCCTGCGCAACATGGAGTGAATAAAAAATGGCTTCTGAACAAGAGCTTGCAATTGTGGG
AGGAGTGAGTGGAGGGAGGAACAGCGGCCATCTTATCCAAGGGTAAATGAATTTAGGATT
TATTTGAACCACTTAGTCTACCTCATGTCTACATGATCTTCTGTCTGCTGAAAGAAACG
GATGCTTATTAATTCCAACAATGAGAAGGAGCTTGACTTTAAATTAGAGAATCCACAGAG
CCTCTTTTCATTCATTTGGTAGCTTTATTCTATTATTTTCAAGGCAATGTAATGTTGCATAT
TATAAGATCTATATCTGTAATTTCTATATTTATGTATTTAAATTTGTAACCTGGTATATT
TAGTTGGTTTATGTTACATGCAGCGTTTAAAGAGGAATCTTTTTCATTGACATACT

Sequence 14063

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAAGGAACAGAGGGC
CAACGGTCTATCACCCCAAATTCCTTCTGGGTTTCTGACCTAGCAACATTTCTTAACACA
AAAGCTGCAGGGGCGAATCAGGGGCAGGAGCCCCAGGTACAGAAACCTGGGGTGCTGATG
TCTGTGTGCAAAATGTCACTGCCATGCTACCTGGATGCATGGATCCGGTCTGAGGAAACAG
AGAAGACATCAACGTTATGCAGTGAACACCAAAGAAGCTCTGAGGTCTAAGGAGTCCCGG
GTCTTCTGGGCAGCACACAGGGTCACTGTGATCTCTCAAATGAGACCTACGGATCCAGCG
CACACCCAGAGGCACAGACGCAGAATCACGCTGCCCAACAAAGGCAGCACAGCCTCATGG

Table 8
674/1983

AAACAGTCTCTCTACACCCTCTTCCACCTAGAAGAAGGACCTCAGACCAAACAGCCTGC
CTGAGCCTCAATTTTCTCCTCCATTGGAAAGGGTAAAGGCCAGGCGCGGTGACTCATGCC
TGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACTTGAGGTCAAGAGTTCAAG
AGCAGCCT

Sequence 14064

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGAGCTTGGCTCCTCTCTT
CCCATTGAGCCTTGTTACTCTCCAGAAGTACCAAGCAGCTTGTAGGTTTTCAATGCCCCA
AGGAATGTGTGCGCCATTCTTCACACTGTTCTTGCTCCTAGATGGCTCCCCACATGCTGA
AAACCCCCACCTTCTTCCCTTAATGGGTTTCGATTTAGTCTTCAAGGCATGTCTCAAGCA
TGTTCTTTTCCCAAAGTTTTCTGACACTCCCTCTGTTAAAGGACAAGGTGCCTTTCTC
TGTCTTTTGGAGGAAATTTACCAGTGATCACACTGAGCATATATCCGATAGTCTCATCTC
CTCAGCTATAAAGTCTTTGGTTTTAGAACCTGTATTAATTCATCTTAACATCCNCTGTGC
CTAACAGAGTCTAAGTGCTGAGTAAATGGGGGCTGAACT

Sequence 14065

CCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTCCTTAGGTGCCTGGTAA
TGAAAGAGTTAAGAGTAAAGTGTTTAAACACAGGAGTTCCAGAAAAACACATTTTCCATAA
ACCTTTGCTGACAATATATCAAATCATTGGTAAAATGGGACAATAAAATAACTGTTTTAG
TAACCCAATCTTTGCATTAGTTTGTCTACCTTTGAGAAAGAAATACTAACATTAAGTCT
TTCATAAAGCAAAAGAGTATCTCAAATCTCTGACTTATTATTTAAATAACAATAATGCCA
AGTTCATCATATATTATTACAGTGGATTTTAAAAGAACATAGTCCGGATACGGTGGCTCA
TGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGATGGGCAGATCACCTGAGGTTGGGACTT
CGAGATCAGCCTGACCAACATGGAGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCA
GATGTGGTGGTGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATCGCT
TGAACCTGNGAAGTGGAGGGTGTGGTGAGCCGAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGG
CAA

Sequence 14066

GACTGGGTACCGGCGCCCCCCTCNAGGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGCCAT
AGTATTTTGCTTCTATTACTTCTAAATCATTATTTTAAATCACCTGATTTAAAAATTGG
CTGCATGTCCGTCTTCCCATTATATGATAACATCTGTGAGCACATGGGTGAATGGCTAGC
ACAATTTTGGTGCATAGTAGGTGTCTTCAAATAACATCTGTAAAATCAAATAACTGA
ATAGAAAATAAGGAAGTGTATTATTTGTGACTCATCTGAATTTTGCAATCTTATGCCA
TCATTTAAATCAAACCTATAAGCAGATGTGATGATTAGGGTATCTGAGCACATTGAGGA
ATGTTATAATTCAAGAAAAGTTTAGAGGAAGTAATTTTATTGACTGAATAGCAGGATAAA
CTCACTTATTTTAAATTGAGGGAAAAAAAACAA

Sequence 14067

GGGGGGGGGGTCTGAGAGGCGGGGAGGCCGGGACCCCCCTCGGGATACTTCTAGGATTAA
TTAACGCGGGTTTTGGCTAAAGACAGGGTTATTTATAGCATGGCCTGAATCCACCTGCTA
AAAATGCAGGATTTGGGCCCCAAATCTCAATGAATCTGAATTCTCTGGACCTGAGCCCAG
GAATCTGCACAACTTTGTAATATTTTACTGGTATTTATGCCTTTTGCTTTTTTTTTTTT
TTAAAGAAACGGGGTGTGCGTGTGGTCGCTCAGGTAATCCCAGCGCTTTGGGAGGCTGA
GGCAGAAGGACTGCTTAAGCCCAGGAGTTAAAGACTAGCCCGGGCAACACACCAAGACCC
TGTTACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGCGAGAGAGACAGATGGGGTCTTGCTCTATCACC
CAGGCTGGAGTGCCATGGCATGATCATGGCTCACTGCAGCCACAACTCTTGGGCTCAAG
CAATATTCCTGCTTCAACCTTCTGAGTAACCGGGAGGCTGAGGTGGAAGGATTGCTTGAG
CCGGGAGGTCAAGGCTGC

Sequence 14068

CGGGCCCCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAATCTAGAAATTGTAGAATTTCAA
AAGATTCATAATGCATATTAGCATTTAAAAAACTCTGGGGAAGGTAAAGAAAAAAAAG
CTGTTCAACTTTTTTTGTATGCAGATTTCCAAAATCTTTATCATATAAGTTCTCACGTT
TTAAAGTTATACTTATTAACATTATTAGCTAGTGTGTTTATTGAGTGCTTATTCTTTGC
CTAGGATATTGCAGTACAAACATTATCTTGATTAATAATCTTATTATTTAGAAATTATCA
TACTCTTCTCATTTGAGAAATTCTCAGCTTACATAAGGAACTGCCTGAAGTCACATAAGT
GGTAAGTGATATTGAATCTAGGACTGTTGAATCAACAGCTGTATTTTATAGACATTAAGT
GATAACATGTACAAGGAATTTCTGTTTTTAACTCACTTGAAAAATGCTTTCTTAGATACT
TAATGTANAATTTCCAGTCATTTTATTATTATTNTTACTACTAATTTCA

Sequence 14069

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACCTTTTACACTGCCCTTTCAATCACAAAT

Table 8
675/1983

CTTTCTACCAGGATGGTAAAAGCAAATAAAATCAAAATCAATGTGTATTTTTTAAAGCAGC
TCAATTTAATTATTCACAATAAGTGCTTCAAAAATAGGACCCAAATTTCTTCTGCTGGGA
GAAACTGGTAAATTGACAAAGCTTTATCGCAAAAATCCCTAACTTTTGAGATGTCCAGAC
TCCCCAGAGGCACAGAACTAAGTCAGAACTCCTTTCCTGGTCCCAATTCTGTTAGTGCT
GTGCATAACTTTGTACAGCTCCTTGGATCTCAGTTTCTCGTTTTTCAAGGCAGGTGTG
CAAGTAGTGCATTCTTCTTCAAAGTCTCTAAACACAAAGCTAAAAAATCATAAACTCCAT
TCAGATGAGAGGCAGAGACTCACTATCATGGCAAAAACCAAGAACTGCAAGCCTCAGTG
AATGACTCAATTTTAAGATAAGCTGTCTCTGAATACAGTAATGACACTCTCCATAGATGA
ATGCTGAATGAAAAAATTAGGAATGCTGACTAATTNTCTAAGTGCTGCTC

Sequence 14070

CCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAATAGAAATGGACAAT
TTCATTAAAATGTAATACAAATGGACAATCCAATTTGACCGGAAATTAATGGATGATT
CTTAATAGTATCTCATTACTCTCTGATTTTCTGTTTACATATTTTTTTCTACTATATT
TTAAAGGCATGGATACCAATGTAGCCATCTCTGCATGCATCGAACATCCTTCAATCTTTC
ATACTTAAAAAGTTCGCAATACTTAATAGAAAAATTTTGATTTACTAAAGTTAGTATTGA
AAATATATTTCAAATTTAGGTTCTGTTAAGCAACACTTTAGCATACACAACATTTAATTT
GCAATGAATTATGGATAGCTCTCGCTTCCATTGGTGTGTTGATGTATAAAGCCTTGAACCTC
CGTGAAATTTTACACATTAAAGTCCATAAGGAGTCAGACGTTGTCTGGCAAAAGGATATT
GTGCCTCACCTCTGTTGCGTGAATTATTTTATAAAATGAATACAATCTGAATGCTGACAA
TTAATATGTAAAAGTGATATGCGTATCATTTTCACTAAT

Sequence 14071

ATTAATTAACGCGGGGGTTCATATAAGTAAACACATCCTTTGGAAATGACAGTTTTGAAA
TTGTCACCAGTTTTGAAGTTGTCATCATTAAATAATATTTGATACAGGATTTTTTTTATA
GATATACTTTATCAGGGTAAAGAAATTGTTTTTTTTTACAGGTGGCTCACGCCTGTAATC
CCAGCACTTTGGGAGGCCGAGACGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTG
GCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCG
CGTGCCCTGTAGTCCCAGCTACACAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAG
GCGGAGCTTGCAGTGAGTCGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCGAA
ACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14072

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGCGGTGTTCTGTGCC
TTTGGCTTAAATTCTGCAGCATTATTGTTATTACTTGTTTTTTCTTGAAATAAAAAAAAAA
ATAAGTTGCCCTATGAAAAAGATACATTTCTTTTTTCAGTGACGTAATGTGAGAAATAAC
ATTTGTAATTGGGATTTTTTAAAGCACTTCTGTTTTTGTAAAACAAAACAATTTTTTAA
ACATTTGTAAAAAGTAGAAGGAACAGAAGGAATGGTGCTACTATGCTTTTGCTCTCACC
TTAGAAAAGGGCGAATGATATTTCACTTGCTCCCCAAAACTGTTCTTAAAGATCATGGT
GGTTTTCTGGACTTCTCACGTTATTGATGAAGTTACATTAAAGAGAGACTTGTCTCCAA
ATTTATGAAGTGTTTCTTAAATTTCCAGAGAGTCTTTCCTTTCTTTCACACAGATATTTT
TCACACTTTCAGGAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14073

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTATTAATTTTGGGG
GGATGACCCATGGGGGAATGACCCATGACCCATCGACCGTGGCAAATACAATGCATTTTG
AAAATGTTGAAAAGGTTGTTGCTTTTATGCAACAACCTTTATGGCCTAACTCCTCTATGT
CTTGGTTTCTTCTTCATCTATATGATAATGGAGATAATAATTTACATGCCAGGATAACTG
TAAAGATATTTATTTATTTATATATGTTTGTAGTATACCTGTAATGTGCCCCACACAGT
GCTAGATGCTCAGGATACAGAGGTCGACAAAACCTTAAAGATACAGAGGTACCCATCTAT
GAGGGACAAAGCCAATAAGTAAATAATGATATGAGATAATTTCTTCAGTGACAATTGCTA
TGCAGTTTAGAAAACCTATGGTACATANGTGTATTACAGGTGGCATGCAAGATGATTCTAA
ATGGGAA

Sequence 14074

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGCCATTGGACATTTTA
CTTCATGTAAAATGAAATCATTTATGCAATCATATTATGCCAAACCTGTAATCACGACTG
ACCACGGCATCCTAAATTTACCTTCTTCTATGTCACTCCAAGCCTTTAATAAATCAAAA
AAGCCAAAGAAATAAAGTAACTTAGCTAAGGTAAACCAGAAAAACAAAGTAAATCATAA
CTAGGATAGTTATTTGCGTATATTCAAGAAATTGAGAGTCAAAAAAGCTGAAACATGTA
CTCTCTTACTATAGAAAGGAAAAAATCTCAGCCAGCCATGGTGGCTCACACCTGTAATCC
CAGCACTTTGGGAGGTTGAGGCGAGTACATCACCTGAGGTGCGGAATTCAAGACCTGCCT

Table 8
676/1983

GGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTGTGTTATA
ATCCCAGCTACTCGAGAGGCTGAGGCACCAGAATAGGTTGAACTCAGGAGGCAGAGGTTG
CAGTGAGCGGAGATCGCGCCCCCTGCACTCCAGACTGGGCAACAGTGAGACCCTGTCTCAG
AAAAAAAAA

Sequence 14075

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCAATAAAAGAAAATTTAAAAAATAGTAATCAAACA
AAAATGTTAGTTATTAACTTTAGAAAACATTGTGCCTACTCAAGACTCTGATTTTGAGA
TTTGCTCTAGCTCTGTTAATAAAAAACAAGCTATTTATCATCTAACTGATAAAGTTTAATA
CTAATTAAGTAGCATGGCTTTCCCTTCATTGAACTAGAGGAAATGACCCAAAAAATCAA
AACTAAAGACTATCTGATTGCAAAATGTCAAAAGACAAGTGATAAGTAAAAGAACAGAAA
GTTCTGGTAAAAATAAGCAAATGATATATCAAAAATAGGAAACAGAAAGTTAGACTACTC
AATAGCAACAATGGACCTAGGAGGTGATGGGGCAATGCTTTCTTAATAAGGCATAAGTAT
TTTCATCCCGGTGTTGATGTCTAGCTAAATTCTGAATCAGGAATTCAGAGAGAAAGGTA
TTTACAAATATGCAAAGGCTTAAGCATGTTTTTTTAACATGCATTCATTTTTTAGGAAACC
AAAAAAAAAAAAA

Sequence 14076

GGGTACCGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACCGGGGGGCTGTTACAG
AGAGAATCATNNGTTGTTTATTTTTTTTCTCTTTTCAGGGAATTCCTNGAAACAAACAA
AAAACAAAATAGTAACTAGGCAAAGTGACAATGTAGATGAGATACCATTATACCTGCAA
AACAAACCAAAAAGTAAATGTCTTTTCAGTAAAAGAATGCCACTACTTTCAACCTTACTT
CCTATCCTTGGCACTTCAGCTTAACATGTGTCTAGAACCAGACTACCCACCTATATATTT
CATGGACTATTAAATATTTGAATGTATGTGTCTGCTATCCAAAATTAAGTAATGGTAAG
CAAAAATAATAATTACTATAATTAATTTGTTAATAATAGTCATCACTATCTTTCCCTT
CTCTAGGCTTGGGTATTTACTTTTGTATTTTAATCTAGTTTCTCTCTCCTTAAGGCAAGA
GGACCACTTGAAGCCGGGGTTCAAGACCAGCCTCAGCAGCATAGTGAGACCCCTTCTCT
TAAAAAAACTTAAAAAATTCGCCGGTCTAGTGGCACACACCAGTAGTCCAAGCTACT

Sequence 14077

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTTTACCCAGACAGAA
GTTAAGCAAAGTGTTTATTACACTTTGTTAATCTACTTGGGAATGACTGTTGTGTAAAAAT
TTTAAATGATAGTTTTTAATAGAAGTTTTTGTGTTGTCATGAGATTTGTTTTTAAAGTTCAA
CATCTAGTTTTTTGGCCGGGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAACACTTTGGAAGGC
CGAGGCAGGTGGTTTCAATTTGAGGTGAGGAGTTCAAGATCAGCTTGGCCAACATGGTGAGA
CCTCATCTCTACTAAAAATACAAAAGATTAGCTGGATGTGGTGGCACACACCTGTAATCC
CAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCTGGGAGGTAGAGGTTGCAGT
GAACCCAGATCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTAAGACTCCGTCTCAACA
AACAAAAA

Sequence 14078

CTGGGATACCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTATAG
TATGTCCTTGACCTAATATAAATCATTACGTGCTCTTAAACTTTTCTTGTGGGACTAT
CCATTAGGGTAGCTTGATTTTAACCTCTCCCTTGTGTGAATGAGAAGTCAAACTTTTTTA
AACCTCCTCTAACAATAATCTAGTCATCCTGTATCCGGGCCTGGCATAACAGAAAAATG
ATAGCATTGCAAAATAATGACCTATGCTTTGAATGTCCTTATTGTGTTTTCCCTCCAAGA
TTCTGCCTCTCTCAAATACCTCTGAACTAAAAAAGTCTTGGAAAGTGTAGAA
AAAGAGTAAATATCTGCAGTATCAATGCATGCTTAAAGAGTTTACACATGTAAAAAAG
TTTAAACATGTGTATAGTAGAAATGTCTACATGACTTTATTATGTTTCTGTTTATCCAAT
TCCACACACGATTCAAATCACAGGCCTACTATGAAGGGCATATGGAAAGTCAACAAGAGG
TTAGGTGATATTATATTGACATGGCAAATGGTAAAGCAATAAATG

Sequence 14079

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTTCTAACTTTAAGGAGCCTC
TGCTACCTTAGAATAGAGAAGAACTGGTAGCACTTTAATTGGAGGCAACATTGAAGGTAA
GGAGAACTATTTGCAGTAAATTGAAATGGAGCAGGAGTAGAAAAGAAAGAGGTTTGAGG
ATAGAACAAGCATGCTTCATCCTCCTAGGATTCCTCTTTTTATAATAACAATACTGATTA
TTAAGTGCTTCTATTTACCAAGCTCTGTATCATAATTTTAGCCTCACTGATGATAACCT
GATACAGCAACAATCAGAAAGCCCCACTTCATACAAGTTGAACTTGAAAAAATAAAGGA
AATTGATTTTAAAAAACATGTTGGCAAGCTTTCTGTGACACTGGCATGCTCGTGTGTGG
AACACAACTGAACGCAAATGGAAACAATCCCTTTGGAGAGCTGTTTGGCAATACCTTTC
AAGGTCATAAACTCAGCTAATAATCTCAGTCCCAGGGATTTACTCTAAGTAAACGCCT

Table 8
677/1983

CTTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14080

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGCATAATAGACTATTT
CCTTCTCAATCCTCCCTGGGAAGCCCTGTAAACATCCTGATGTGGCCACACAGCTAAGG
GGCCACACAGCTCTGCCACATAAACACCCTAAACAGGATGGGACGGTGGTTGGCTGTGTG
CTGTTAGAGGCTGCCACAGCCAGGACCTCAGGCTGATTTCTGAATTCCCACAGATCTGAG
TGTGCTAAACATTGCAAAAGAGAGAAAACCTGCAGATTTTTATCTAGTCTTCAGACACCAG
ATCAAACACTCATGAATTTGTTCTTAAACAGTAATTGGTATGGTGAAAAGTGGAGGAA
ACCCTTCCTTTTTGCATTTAAGGCATAGTTTTTGAAAACCTTATGGCATGCAAGAAATTA
GTTCACTAATCATGGAAAGGTTTCATAAAAAGAACCTTTGTATTTTGCAAAAATAAAT
TTCATATTAGGGTAATGCAAACTAGCATTTAATACTTGAATTAACGCCTGTTGTCAGTGT
TGGTGTTTTACTATTAACCTTTCCTGATTAATCTCTTCCCTTCCAAGGCACACAGCTATC
TGAGCCAA

Sequence 14081

GGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGGATGGACAGAAAAGAG
AGTCTGAGGGCTGGACTAGGTACAGAGAGAAAGCAAGGGTTCCTGAGTCAAATGATGTGA
CTAGACCCATGTGTCTGGGTAGGTAACCTCTGGCAGCAGAGTTATGGCAATAATGAAGGGG
GGTAAACAAAAAGTTACTGCAATGGCCAAGATGACTGGTAATGAGAGCTTGAATTAAGG
GAATGACTATGAACAGTCAAAGGAGGAATGGATTTGAGCAACATTTTAGGATACAAAAGT
TTTAAAGAGAGAAAGAAAGAAAAGCGGGTAAGAAAAGGTGTTAGCATACCATAACCAGCA
TAGACATATCAAAGAAAAGAGAATTATAAGGGAACCTTCTTCATATTTCCCATCAAATA
TCCCTATATTCCTTACAATTCAAAGTAGTTTTCTCATAAATATAAGAATTTCTGGTATC
TCCAAAAGCCAAAATTTGATAATCCATTTACTATTTTACTCTATAAACTGTACTGTTGA
GAAATAAAATGTCTTTCAATTTACAACAAATGTCCATTATCAGCAGGAGTTGCAGCCTCA
GGCC

Sequence 14082

GTACCGGGCCCCCNCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCACTTTTCTGGT
GTCCTGAGTCCCTCGGTTGGGGGTGAAATTCACCTAAGTACATTTTTTTTCCCATTTTGGC
AATCAAATATCAATCAGATCTAGAAAAGTAAATTGGCAAATTCAGAGTGTTTGCAAAAC
TATTATTATATTACAGAAAGTGATTTTGTATTTTACAACCTGAACCAGTTTGCCCAAAT
TGTTTAAAAGTGAAGGATGCCACCAAGGGATGCATTATTTACAGGAGTTGTGAAGGCATT
AGGAAAACAGGCTTGCAATTAAAGCACAGCTTTACGGCCGTACAAACAGTGTCTCTCTTGA
AATGGAAATTGTTAATAAATCTAGCACTTTATAGCTTTGCCTTGTA AAAAGCTTTTTGAA
AGGAGGAGGGATCATTTTCCCTTGATGGAACAGTGCTATCATTGTTTCAGCTACAGCAAAT
GGAAGAATGACTAGGGAATCAGCAACGCACTAGTAATGTTTCAGACTGATGTGTTTTATC
ACCGTGGAACCTTGATAAAACCC

Sequence 14083

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCTGCCTCCCCTCATTG
TAGGATTAATCATTGTTCTAATGCTAGAGGACATAACACTATCTTTCCCATTATTGAAAAT
AAAACATACTTAACAGTGTGCTTGGCATATAGAAAATGCCTAATAAATTAATAATGGTT
CTTCTTACAAAAATGAGACTAGTCTTAGAGAATGTGTCTATAAAACATTTCCCAACTTCT
CCCAGGCAAAGCCTCTGTCTCAAATGTGCTCCTTTGTGCCTTATACAAGTACACAAAAAT
AAGTGTGAGCAATGTGAAAAGTGACACGTAACCTACCATTTCCCTGCAGAAAACCTGTAAA
CCCTTAACAGCAGGAATTTACCTATTTTTTATTTCCACCAGACCAATTTAAAATGTTACCT
TTTATGAAAACCTTCCCTGCAGGCTAACATTTACTATAGATTGTATCATTAGTGCTTAGCC
CAATTTTAGGTGTTGTTGGGTATTACCAAATGGCACTGTCAAGAAGCTCTGGGCACTTT
CTACTTAACAGAAATGTAGCTGAAAATATCGGGACATACAAAGG

Sequence 14084

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCAAAAATTGCTACAGTT
ATTTTAAGAAACCAATAATGTTATTTAATGTGACATAATTAATAGTGAACAAACCTATAC
AAATCATTTTTCAGTTAATATATACAGCTTAACAGAAACACAGAAACATTTGCAGGCCTTT
CTCCCTCCCATTGACTTAATGACATGATTCTGCATTTGTCTAGTTTTACTGCAGAGAAGA
GGCATTCTAAAAGGGACTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14085

GGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTTAGTCTATATAAGAT
TCCTTCCGGCTGCAAAATTCCTACTTCTGCACCTCCAGTCCACTCCCTTCTACCGCTG
TGAAGTTCACCAAATTCCTACTGGCACCGTGCTCCAGCCCTGAACAGGCTGGCTTTTGTG

Table 8
678/1983

GACTTCCCTCAGTGCATGGTAACACAGAAATAAACCCAAATACACCAAAAAATGTAAAG
GGGTCGTGAGTGCTGTTGTACTTATGAAGTCAGCAGTGTGAAATGTATAACAAGATTGTC
TACAGATCTTTTGTGACACGTGGTAAGAAAAATCTCCTCTTCAGTATAAAAAGGCCCAT
TTGTTTGGTTCTCAACCAGATAGGTCTTGAGTCAGCGGCATTTGAAACTGGAGCCCCAGT
CATAACTGTGGGCTGCCCTTACCCGACACACACATAGGAGGAAAATTTGGATTTTTCACA
GATATCCTCTATTCTGCCATGGGAGCCTAGGAAAGCAGGGGAAGTTGCCCTTGGCATTGA
CCAGACAATGAACTCATCATCCTGCTTCACCCAGAAATAGAAATGAAGTGTTAAACGTAG
CTCACTAGTGTC

Sequence 14086

GGGCCCTCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTCATTACATTCTAACA
TTCTTTTCTCAGAGTGCCTATAAAACCCAAATCTTCAAATACTCTTTGGACCACCTTAT
TCATCTGAGTACATCTGAGTGGTTCCTCATTAATGTGTTAATAAACCTCTGATTCATGC
TATTCTATATTTGCATGAGAATCCTGAATTTTTTTAATTTTGAATTTATGCATAAATA
CCATCATTGGAAGTACTTTGTATTATTCCTATTAATTACATAACACCCACTTCATTCAT
AATTTTCTGTGCCACACANNTTTTGTAAACTATTCANNGCTCTTGAAGGGGCAGGGGC
CCCCAGAAAAAATTCTCCTTTGTATTCTCTAGAGACTCTATACAGTGCCCTTGCAAAAGT
AGATAACCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14087

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGCCACCAGGCATTTGAAG
AATGACTCCTTGCATGGCCCCAGTGTTTGGAAAAAAGGCATGAGGCTGCAGCTACAGATG
CTCGCCAACCCCTAGAGTTGACCAAATAAACATCTCCCCAGCTCTTTTATGCCACCCTCA
TTACGATCCTACTGCCTGCTGCTGACATCAATGAGAAAAACCTTCTTTGTGACCAGACTT
ACCTGACGCCTAAGCAAAATATGGAATAGACTGTTTGCATGGCTCCTAGCTGATTTTGTC
AGACACTAGCGTACAAAACAA

Sequence 14088

GTACCCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGTATCTTGGCC
CTCGGTGCCTAGGTTGGGTGAGGAGGGATATGCATTAGACTAACGCATACAGGAAACATT
TGTCTAAATACTTGCTCTCTCCATCCTCAGCTTCCAAAGTTCCCACCTCTTTTGTGTTGGT
GTTTTTGGTTTTTAAGACAAGGATCTCAGACAGGCAGTGGTGGTGCAAACTTTAATCCC
AGCACTAGGGAAGGCGAAGGCAGGCAGATCCCTGAGTCCTAGGCTAGTCTGGTCTACAGA
ATGAATTCTAGGACAGACAGAATTCTAGGGCTACACAGAGAAAAACCCTGTTCTTAATAC
TCCCCCCCCAAAATCCCCCACAGAGACAAAGGTCTCGCTATATAGTCTTGGCTCNCACACT
TGGCCGTTGCCCTCTCTTTCAGCACCGTATACATGAATAAAGAAATATACTTTTGGGGTT
GGGGATTTAGCTCAGTGGTAGAGCGCTTGCTAGCAAGCGCAAGGCCCTGGGTTTCGGTCC
CCAGCTTCCGAAAAAAAAAAAAAGCGGCC

Sequence 14089

CCGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTGAGTGAAAAATCA
AGAAGTAGAGTTACAAAAATTTTTTCTATAGCACTGGGTGCTCCAGTGAAGAAGGCTGAG
CAGGAGAAAATTGTGCCTCTATGTCTTAACAGAAAAATACCTTACAAAATAGTGATATATT
CCGATGAAGAATCAAAGCAGTTACTTTTGAGGTTTTAAGGTATTCTTGAGAGTCTTCTTG
AGATTCTGTGAATACATCCCTCCACCCTAGAGGAGGCGGTGTGTCTCAGTAGACATTCTT
TCCAACAGAAGAAAACCCTCTCAAGTTTGCCCCATAAGTCACTATTTTACCTCACTGAGG
ATTTCTCCAAAAATCAAATCATGGAGTTTAGCATAGGGTATAACAGTAGCAGTTTTTCTG
CACCAACAAAATATCAGATGTCTATAAAGACTTAAATATCACTATATGAGCAGATTACAT
CCAAGTAGACCCAAAGCTATCACTGTTTTACTTTACAATGGTTAGCAAATAAGATCATTT
TATGCTAAAAGCTGAAAAATGCTTGTTGCTATTGTTTTTTAAACTNTCAAATTATTCAAT
TATTGAGGTTTATATAATAT

Sequence 14090

CCGGGCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGGTGGTAGGAAGA
GGGTCACACTCTGCAATGCATGTTTATCCCTCTCAGGCATCTGGCGGAGCAGCCGAAATG
GGGCAGAATCCCAGGGGCAGCTCTCTAAGACATGGGTATAACATGCTGGAAACCCTGTGC
TTAGCAGTGGGCTTACTGCATGGCCTCTTAATGCTGGGAGGGTGCCCGCCTCTAGCAGCG
GGACCATGACTCCTTTCTGACGCTGGGGACCCCCAATCCTGGAGCTAGTCTGTCTAGAGA
AGGGGAAATGGTGCCTGGAGGCCCTGTGCCATGAGTACATCCCACGGCTTTTCTGGCTT
CTCCCTGGGCAGTCCAGAGGCCTGTTTTGCTCCTTCTCTTGTCTGGTTCTAGTGGCTTT
CGGAAGAGCTGAGTGAGTGGGGGGCCTCCATGGATGGGGAATCTAGGCTGTGGACTGCAG
TAGGCACACAGCTGTGTTGTTGAGACTCGAGGCATCTCCGGTGCTCAGGTGGTTTGTTT

Table 8
679/1983

TTGTTTTTGTCTTTTAAACCAATGTTTTTCAATTGGGGGATGCGTTGTAAGAATTACT
GAAG

Sequence 14091

CGGGCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCACCAGTCCTAGAATA
AGTCACATCCTTTATTTGATTATCTGTGGCAGGCTAGGGAGTAAACTGCAGTAAAGAAAG
AAAAGAGAAATTCCTGTAGTCACCCATGTTGGCTATTTTAACGCAGCCATTCACATGAAT
GCAAATGTAAGCAAACCTGCCCTATTTTCATCAGTGGAGACAGAATTTGGAGATTAGATCA
GATAACTGATATTTGCAATTCAGCCTCTGAATAGGAAGGAACAAGAACATTTTCATATA
GAGGTGTAAGGAAATGTTAGTCTCAGGTAAATGGTCACATGTGTGGGTGAAAAAGCAATC
ACCAAAGAAACAAATTCTTGTGATGAAAATGAAAAAATCTCCCCAACAAAGTTAAA
AAACATCTTCATTAAGGGTTTTCTATGACGGGGAGTTAAGAACTCATTACTCAGTCCC
TGGTTAAAAGTAGGGGCTAATCTCATTGCTGTATCACCTGTTCCCTCAGGTTGGTCCAT
TGCTAGGGAAAGTAGCACCAGCAAGACAGCCAACTAATATTTCTAGTGCTCATTCT

Sequence 14092

GGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACCCCTNGAACTTAAAT
AAAAGTTTAAATAAAATAAATATTGTATTAGCATTTGACAGATGAAGAAACAGAAGTTTA
GAGACATAAAATAACTGCCTAATATTATGCCTTAATCAAACCTGAGAATCAGTATCACAAC
CCAGTTTTTCATTCAACAGCATAATTATCATCACTGTGCATTCTAGCTAGAACTTCGTAT
CATATTGATAAATTTAAATTATTTAATATGTATTAATAATATTGTTTGTGTTTTTATGGAA
TCTTGAACCTTTGCTCTAAACTGGAACCTCTCCTGTGATTAACTTTTGTGTTGCAAAAGG
TGAAAAATGAAAAGGGGAATGGAGAGGTGAAGGGGTGGAAAGCACAGGTTTGTGTGGTT
TTATTAATTTTAGCAATTTATTTTAAAGATACATTATGTATTTAATAGATTTAAAGTGTT
GATTTTCTCCCAAACCTATGCAGAGAATAGTAAGTCAGTCATTGCTTTTGGCTTCATGTAA
CAGATATTCAACAATTTTGTTAATTGAACTATATAAGC

Sequence 14093

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTGCAAACATTGCCAG
ATACATCGTCATATAAAATATAATGTATGAACAGTGTTTTTCAGCAGAGCCTACATTTATT
AAGTTCAGTGCTCAAAGAAAATGAAGGTTTTGCATTACAAAATGATATGAACTATTAA
TAATTAGCACTAAAAGCAGAAGTGGTTACATTGTAAAAATTCTTATTGCTCTGCTCATTC
CCTTGCAACATGATGTTACAACTTTCCCATCAAGAAATATCATCTGGACAGCAAGACTA
CATGAGGCCTATCACAGGGCAATTTACTAGAGATATTGGACATCAAGCAGTGCTGAAAA

Sequence 14094

CCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACTACATTCTTTTTT
CTAGCTTTGACAAACATTTGTTTCTTTACTTCCTTAAAGCTTCTAAGTGGGCAAACAGGA
AAAATGAAGCCGCTGAAATTCAAATTCATCAAAATTAGGTATGGGTACTTACCACACAAA
TAACATTAAAAACTGGATTTACACAAAGGCATGTATTATCTGACTTATAAGTAATTTAAG
AACAGGATTCTTCTCCTAGTGAATTAAAAGTTATTTTCATTATATAATCACGGTAGGA
ACATATTATACAATGCAAATAAATCTGGACTGATTACTGTTTTAATAACACACAAAACCTG
TATCGCATGTTTTCTGGCTAACTTAAAAGGCAATAGGAAGAGTAGTAACCAGCCTCCATG
GTAATGTGAGATTGTAACAGTGTTGAGACATTTTGCATATAATACCAACGATCAATCAAA
AGAAGTGAAGGTTACTGACAACACTACAAGTTGGCGAGAACTAAATAGCTTCTGAGAA
TATTTTACGGATCTGTGATTTTCTGCATCATATGAACCCAGTTAGATAAAATAATCCTTT
AAGCA

Sequence 14095

CCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCGTCCATAGATGATTGTTACA
TTCAGTGGGAGAGGCAGGGCTCTGTATGGCGCCTCCATATCACCTGGATGGAATCCTAGA
GAAATGTCTTACGATTTCAATTTAGCATTAGAGAAATAAAGGCTATACAGAAACAATGTAA
GTGGGCAGCAGAGACGAAGAAAAATAATGTTTCTGTTTCTATCTCATAATATATTCTAT
ATTTAAAATAATATTCATAGAGTATGTTCAATATATCAAATGTCCTATTTTATATTTGTA
ATCATAAGCCATGCATCTCACATCTTGTAATAGCTGGTTTTTTTTTTGAACCAGCCTTT
ATCTCAACCAACAGAAATTAATTTGAACTTGATTCTGTCATCCAAGCTACCGTAATGAA
CTCTGGAGATGATTGATCAGTGATCTTTGGTTTGTATACCAGGGTCATAGTAAAAAA

Sequence 14096

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATACCGTTGGGTCTCCGTTC
TTCTCTTTAAGCCTTTTATAATGTATGACGTAAGTATTTTCTGTTTACTTCTTTTTTTCT
ATTACTTTTGTCTCCTCTTATTATTCTAACTTTATTCATCAATAACCTTATATACCATA

Table 8
680/1983

ATATATCTAATATGTCATATTTCCATGTGGAACATGTTCTGTTTTTCAACTCATCTGCCA
CTCTCACCAGTCATACTATTGAAGTGTGCACGTATTCCAAATGTTTCATTTCGCTTTCAGA
GAGCATCCAATGTCAAATGAAGCCTCGAAAGAATGATATGGCCTAACAATTAAGACAAAA
TTCTTTGAAGACTTAAGGTAACCTTCCTGAAAACGTTGTTATAGAAGTTTAAAGTCAATT
TGCAGCTATAGATTTTAAAAGATTTAAAGTGAGGTGCTTTTTTTTTTAAGTTGAATTAGT
T

Sequence 14097

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCTCACTCTTCTGAT
ACAGATTATGTCCTTTACTTCTTAACAGATACAGAGCCAATCAGAACAGTTTCAAGAAGT
AATGACAGATGAGATCCGGCATCAAGACCGTGCTTAATAAGTGGCAGAGGTTTTAATTAT
CTAATGAAAACCTCCATTAGTGTTCCAGATTTCTAGGAAAGAAATTTACCTCTGTTTTCTA
ATTTAAGGTACAAGAATGACTCAAAGAGCTATCAGAAATTTTGACTGGTTTTTTGCTTTT
TCTCCCTTTTCTTCAGTGACCATTATAAAAAATAATGTGTGTATACATATGTATATATGTA
ATTATGTATATGTGTGTGTATATATATGCATGTATATATAATTGTATTCTGGAAATATAA
TTAGCATGTGTGTGCTCTTATGGTATATTTAACGTACAGATAGAACAGGTAAAATTCTAC
TTACATCACTTTTATTTATATATTACTTCCTAAGTAAGCTTGTATATACTTTAAGAATAT
TCATGACCAATCAATAAAATCAATCACTTGAATACTGTAAANCACATANAAATATCCAA
AAAATGCAGACT

Sequence 14098

ACTTCTCANATTAATTAACGCGGGCTTGGATGGAGGACTTCCTCTTGTGCTTCCCTGGGA
GATCTGCTTCATAGGGCCTGATGGGTTTGTGCTGTGCTAACCTGAGGCAGGTAGGTGGGG
AGGCCTGATTCTGGATTAACTTTGGGAATGGTCTCTTCTACTATCAAACCATTTCCAAAA
GATAATCTGACAAGGAAAAAAGTGAATATAGACTGGATGAACTGATCAAGAGACCTTTGT
GCAGCACACTTTGGTTTATGTGTGGGCCAAAACAACCCTATAAGATTATCCTTATCTTAT
GAGTAACTTAGAACTAAGTGAAATCACCTGCCTAATATTGCAAGCAAACAAAGCGACAG
GCTTAGGTTTTTATTATAATACAGGACTGACTTCAAATCTAATGCTTCTTCCATTAAGCC
ACAATCACCTCACGTGAGTTACTCATTGCCTATTTTTTCTATAGAACTTCAGATAACAC
CTTCCTATTAAAAAGGACTATGTGTTTATATTAGGGAAGCAAATCAGATAAAACTAAAG
AAGTTCCCCAAAAGAAAAAAGGTATGTACA

Sequence 14099

GGTCATTAGTTAAGGGATGGGGGGTGAAGCATAAATTCAAAGGCACTTATGGCCCCCGA
TGTGCATAAATGAAGCACATTCCAGTAACCTGAGGGTCATTTGCTCATAAAGTGATGCAG
GGCTGGGCTGTTGGGAGGATAACTACACCAGGAGTTGGAGTGACAGAAATAGTGAAGAG
ATCTGAAGGGGTGTGCATGCAACCATCATTGCTACATTTTAAACAAAACCTATATATGCA
CATCATGCAAGAGCATGAAAAAAGATGAACAAGAATCCTCTGAGGGAGGAACAGAAGAGA
AAATGGCTGGAGGGGTGGGAAAGGAGTTTATTAACCTTTATGTTTATGTATGTGCATATTA
TGGCTATGAAATATTAAACATTGTAATAAACATTTTAGGGGAAAAGGTTAGCTAGAACT
TTGAATAGATGTACCATTGCCAAACAAAACCTGCTGCTGAACACACGAATTGGGCACACAC
ATTGCTTAAAC

Sequence 14100

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTCACAGTGCTGCTAG
TTACATAATTTATGTACCACCATTTTCTTTCTTACCAGCATTTCCATCTTCTTTGGAT
GCCTTTAAAAGCCTGCCTCCCAGCTGGGAGCAGTATCACACACCTGTAGTCCCAACACTA
TGGGAGGCCGAGGCAGGCAGACTGCTGTGCTCAGAAGTTCAAGACTAGCCTGGGCAACAT
AGTGACACCTGTCTCTACCAAAAAATGCAAACCTTAGCCAGGTCCACGTGGTGGTGCGCA
TCTGTATCCCCAGCTACTTGGGGCGCTGAGGTGTAAAGATCTCTTGAGCCCAGAAGGCAG
AGGTTACAGTGAGCAAAGATGGAACCAGCTGCTGCACTCCAGCCTGAGCAAGAGAGACAG
ATACTGCCTAAAAA

Sequence 14101

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGGGGGGGAAGGAAACGGTTCAAGCTCA
CGCTCGATAGGTCTTGCACTGTGACATGGATAATAATTGCTGGTGATAAGTTTGTCTTCT
TCGATTCTGCCACAGACCGTGTTGCATCTGAGGAAAGAGAACCGGATACTTGATCGAGAT
GATAGATAATGTAAGCACAATAGAAAGTAGCAGACGGAGAAAAGAAGTTGATTGCGGAAA
ATATGAAAGCATGTGAAAATGCTTTATTCTTCTATTATCAAAGTACTGTATATGAAAAC
AAGACTGTTTCATGACCAGAAACACTTGCATTTCACTCCGTCTTAAAGGGAACAGAATGAG
TTTTCAATCTTACCAGTAACTTTTTACATATGTTGCAAACTCAATGATTTTTTCATGGTG
ATGGAATCTTCACAGATCAGATTGACATATGCAATACAGATAATTTATATATTCATATAT

Table 8
681/1983

CCTAAATATATTTGCAGAGCTTAACTCAAAAGCAGAGTCGCCTTTTCATTTCTAATTTTA
TTTCTAATTAGAAAACAAACAGAACACACTCTACCTTCCACTCGGGGTCTTGCTTT

Sequence 14102

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAATTAAATGTAAAACA
AAACAGAAGCCATGTGCTTAGATCATAACTCAAACCCTTTTTTTAGCCTTGAGGTTCAAC
CTAGTCTGACCTCTACTTACCTCATCTCTACCATGCTTACCCAAGTTCAGAGTACATTTA
TTTTCTTCCCTTTTTTTTTCAGATATACCAATTTTATTAACTTTAGGGCCCTTGAACCTT
ATGGCTGTTCTCTCTATCTGGAACTTTACCCTTTAGATCATTAGTGTATTTCTCGAT
ATACAGGTCTTATCTTAAATGTCATCTCAGAAGAGCAGGCTGTCACCATCACTATCATCT
TATCTTATTTTCTTCAAATGCTCATCATGATTTGATGTCTCCTTTTATATTTATTGATA
GTTTCCATCCATTAGAGTGTAAGTTCCATGGTGGTGATGCTGTCTTCTTGACTATCTTGT
TCACTGTTAACCTTTGCAGTACTTCAAACAAGTACTTGGCAAATATGGTACTCAATGTTTA
TTGAGTGAATCAATTAAAAGTTCATAAAGCTGTTTAATTATAAGACATGATTAATCTTTT
AATATATAATATCAGC

Sequence 14103

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGGAATACCAACCGGGA
CCACAGATCACTTAAGTATTAAACCCAAGTACCTATAGAAAAAAATTGTTCTTAATCTGT
TTGACCTTCCTCCTAATATTTTACTTGCTTCCCTCATTTTTTTAATCCATGTATTCCCT
ATTCCTATCAAAGGGGCTGTCATAAGGAAAACGTTTCGGCATTGTTTCAAACAGTATAATT
ATATTCATCAATCACTGGCTTAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14104

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTTGTCCAAAAGCAGC
TCCTCTTCTGGAGGAATGAGACTGGCCTGAATTTGTACATGTTTCCTTCACTATCTGGA
ACCATTTGGCAACTACCTTTGAGAGGGCAGGTCTCCCATGCACAGCACTGTCTGCTTACG
AAACCTTCTCCTTGTGAGAGTGAGTTGCTCCAAAATTGAATGTTTATTTTAATTCACGT
ATTCTCTCTGCCTAGCATCGTGACTTCTCATTTTTTACTTTCTCTAGGTTTCATACCTGTC
TTGATTTACCCTTATGAACCTCAAACCTTAACCTTGCTTTTCCTTCTCTTCACTTCTAGTT
TTGTTATTTTCCATGTTGCACCCTATTCATTTTCATAATTCTATGTTCTCTATTTCAAAT
CGCTTTCATTATCTTCTTTCAGCTTCCCTATTTTGTCTTTTTTTTGTGTTGTTGTGTGTGT
ATGTGTGTGTGTTTTGTTTTGTTTTGAGACAGGGTCTCTTGCTCTGTTATCCAAGCTGGA
GTATGATCAGGGCTCACTGCAGCCTTGACCATGAGGGGCTCCAGTGATC

Sequence 14105

CCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCACTGGCAGTTACAAAAGCCA
CAAAAAGTAGAAAATATTACAAGTGAGTGGTTAATGAAGGGCTTAAGTATTAGATTTT
AAACGGATTAGATTTTTTATTTTTCAGAAAACCAAAAACAAATCACAGGCTGGGCGCGGTGGC
TCCTGCCTGTAATCACAGCACTTTGAGAGGGCCGAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGA
GTTCAAGACCTAACTCCTGGCCGGGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGG
GAGGCCGAGGCGGGTGGATCATGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACAGTG
AAACCCCGTCTCTACTAAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGAGCGGTGGCGGCCTCCTGTA
GTCCCAGCTACTTGAGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTG
CAGTGAGCTGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGNGCGACAGAGCCAGACGCTGTCTC
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAGAAAAAAAGACCTAACTCCTGATGGTGTTCATATGGT
GAAACCCC

Sequence 14106

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTGGAGAGCCAAAAGT
TAACTGTGACATCAATGATATAACCCAGCTGGCACCCCTTCCTCCCTTTTACCCTCCCC
ACCCCCAAGATTATTTTTATTTCAGTTAGAAGGTACAGGTTGCTCAACATCTGACCCTTG
CCATAAGCCACAGATTAGTGTCTATCAGTGGGTTTTAATGGAAAGTCACTTTGCATGGTG
TGAAATCTTTCAGTTCAACTAGACAAAGTCATTGTATCTCTGGGTAAACATTCAATCCAAG
GATAGAAAATGAGCAAAATTCTACTGGGAGTTGGTAAAGCCAACCCACCTATCTCTGAG
GCCTGCCCACTTAAGCTCCCTACTCCTCCAAAAGGCAATGAAGCCAATCCATCCCACCTT
TTTCTCCTTTGTTGAATGTAATTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14107

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGCTCAAAGTTCAGAATCTTG
TGATCTGTATTTGGTCTGATTGTAGCTCCTCTTGACATGGAGGCCTCTGACCTAAAAAGA
CAAGTTGTCTGTACCCATATACCCTACCTACAATAGTAAGGCAGGGCAGAATAACCACA
AGAGATACTCCCATTCAAAAAGTGGGAGGATTAAAGGCATATAACAGTCATGGTCCATA

Table 8
682/1983

GACATTATAAAATTCAGCCAAGCAACTATTTCTACTCAGAGGCAGTAATGTTCTTGATT
AAGGCCCAGCTTGAATCCCAGGAAGTGGCTTCCCAATAAATTGTTCTCCATGACCCGTGG
CTCCTCTCACTAGCTGCCCTTCCTTTATAATGCTGTCAAGTCAACTTGAGTATGAGCCTG
CTCAATGAAATGTGGCTCAGCCGTCCCTTTGCCACCATGGCTGACAACCAGCCAACCCCA
GAAGCAGAGCTACCCTACTCTGTGCATGCAGGATTCCTCAACTGAGCCATTGAAACTCACCC
TAAATTGCAAGCCTACTGAATCCGAGTTAAATAACTGTCTTTGTTT

Sequence 14108

CGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGTCAGTGGAGACAGCT
GTTCTCAGCTATCCTGAAGCTTAAGGGTCGATACTTTGGCACACCTATAGCCCATTACACA
TCATACAGCTGAGAAGCTGTGAAGAGGACCTAAGTTGCCCATATTACACACTCACACTTC
CAAAGTAAAACAGAAGGCCAAACCAAAGTCTCACTCATTTAACTATGAACTTGTGATTAT
GATAGAGAAGTCCAGCACCTACTTCTGTAGGGGCATTCTGTTCTAGATGCCAACAGATG
CCTGAGGTGAAGTGCAACTGGAGCTCAGTGTGAGATGCAAACAGGTTTCTGAAGACTGC
ACTTTTCTAGCTCATTTATGCAACTTAACAAGTACAAAACACTACAATTAGACCTAGACAA
TATGCTTATTCAGCAAACCCACCCTCTAGTGAATCAGCATTCCAAATCTCTTCTAGGGGT
ATGGCCAACTGAATCGACCCTGATTTAGAGGCACCATATTGCGGGAGGCTGAGGCAGGAG
AATCGCTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCGGTGAGCCAAGATTGAGCCATTGCACTCCA

Sequence 14109

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCATTTGGACCAACTG
TCATCGTTAGCATTACATTTCAAACCTACTCCTCAAGTTAGAAATATTACTGCCATACTAG
AGAAGAATGGTTCGTTCTGTAGTTTAATAAACTCGTATTTATTCCAAAGGATAAGAAAAT
TAGTATATTTTGGCCGGGTGCGGTGGCTCACGCCTAATCCCAGCATTTTGGGAGGCCAAG
GCGGGCAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAAGCCT
ATTGCTATTTAAATAACAAAATTAGCCAGGTGTTGTGGCAGGCGCCTGTAATCCTAGCT
ACTCAGGAGGCTGAGACAGGAGAATCACTTGAATCCGGGAGGCAGAGGCTGCCGTGAGCC
AAGATAGCGCCACTGCACCCAGCCTGAGGGACAAGAGCTAGACTTCCTCTCAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14110

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGAGCGGGGTGCGCCGTCTGG
GTCACGGAAACACTCCTCTCCTGCAAAGGAGAGGAGATTCACTCCCCAGTTTCTGTGAC
CCCAAAAAGGACCCTGAACCCGACGGTGAACCTCACAGCTTGCTCTTACTCACGAGAGGAG
ACGTGGAGGGGAAACAAGGTCGTCCCACTGACAGACACCCCTGGGCCTTGTAATAAAGA
CCGAGGCGGGCGGATCACAAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCCGGCTAACACGGTGAAAC
CCGGTCTCCGGGCGTGTTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCAGGGGCAG
GAGAATCGCCTGAACCTGGGAGGTGGAGGTTGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTCCA
GCCTGGGCGACAAAACGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14111

AATTAATTAAGCGGGGGTATGTAAGTGCTTAAGACTGAAATTGTAGGATCTAAGGTTAGT
ATGTACTTAACTCTGTAAGAAAATATTCATGTCTTACCTCACATCTCTAGGGAATGAAAG
ATTTTAGATCAGAATGGTAGGGTAGAGGAAAATCCATTGGGGAAATTGTTCTTTGGTAT
TTACTTAATCTGAACATTTTTTAAATGCAATTGTAACCTATTGATGAAATGTGAATATTGA
TTGAAAAAAGACGTTGATGTTAAATAAGACTTTACAAGCTTGTAAGAAAATATAGTTA
CAGAAGGAAAACAAGTTTTTAAACAGCTTTATTGTGATATAATTTATATACCATAGAA
TTCACCCATCTAAAGCGCTCAATTCAGTGAATTTTGTATTATTACAGAGTTGTACAACCA
CCACCACAACTAATTTTAGAAAATTTCTATCACTCTCAAATAGGAAGTACCCATTTACA
GCATAGAAGATAAAAACAAAACAAACCATGGTTTTAGAGTTAGGAAGAGCTATGTNTT
AGTCTGGATTTTACTGGTGTAGCAACTGCATGACCTTG

Sequence 14112

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCTTTCTCTTTTAATAATGAG
CATTAATTGTATATATATCTAAATTTCTTGAAGGGGCTGTTGCTATGTTGGGATTCTAGA
AGGCAGCAGTTAATCTCTTTTTGGTGTCAATTATTTAAAATTTCTACATTGTTATCTTAA
ACATTATTTGGGAATTTTTAATGAAAATTCAGAATTAAGTAAAAATAAGTAACCCATCT
GATAATTTCACTCACATATATTTACCCCTTGATCACTCGAAGGGAAGCCTAAGGAACAT
TAAAGACTGCACATTTTCAGCTCTATAGTCTCAAATATTTCTTTAGTATCTTCAGAATTA
TATGTTTTAAAGTAGAGTAGAAATAAAAGAGTTTTTCATCCTATTTTTCAAATGGTCACA
GCATTATGTGTATGTGTTTGGGTGTTAAAAAAGAACTTTCTTTGTAATCACTCAAAAT

Table 8
683/1983

ATTTTAAAGGTATTGAAATACAAATTTTGGACTACCATGGGCTTGTCAGCTCAGAATG
CAAGAAGTATTCAAATCTTGCAATTTAATAGATTTTTTAAAAAAATTTAATTACACAT
TTGAAG

Sequence 14113

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGGTAATTGACAAAA
ACTACTTTTCTGTGCCTCTGGAGCTGAACTTGGAATCTCCTGGGTGGGAGAGGCCCT
GATCAATGCAAAAATAGGCCCTTAAGTGGATCGGGTGCTCCCTCTAGTGACAGACACAGC
AGTAATTAATGCATTACCCGGGGCCAATCCTGCTTCGCAAATCCCTGAGCACAAGGCAG
AGACTTCTTGAGTGCCTAGGAATTTCTTGTAATGACTGTACAACCAACACTGGTGACGC
ACACCAAGCTTAAACAGAAAAATGCCAGTGCTGGGGAGGGTGGGAGCACACGGACATTT
TCACATACATGGACTTGGCACAGGCCCTCTGAGTCGTAGTTGGCATTGTCTAGCAAAAGT
CTTCAAAATACACCTGCCACTCATCTCCTGAGAGCTCATCCTAAAGAAAATGGAGGGAGT
GGCCGGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTGCGGGAGGCCAATGCGGGTTGA
GGGAGTGGCCAGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATCTCAGCACTT

Sequence 14114

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCACTCTAAAACCTTACACTCAGTAATGATCTACT
ATATGCAAAGCACCTCTTACATCCTTCACCACCCCATTCATTCTGAGATTGACTCCTCCC
CTTTCCAGAAACAGGACCACCTAAACATTCCCTATTCCAGTCCCTTATTTGCAAGTCATC
AAAAGAAAACAGAGATTTCAAAAAGAAAACAGAGACCTTATCTGTAATCCTTGGTAAGGA
TCTTCCAAATTTAAGCCTATGCCAGTTTTTCAGGAGGAAACATGAATATGAAACAGTCTGA
CCTTTAGACATAATTTTTTGTGACTTTAAATTCCCTTGGTTAGGCCACTGTAACCAGTA
AAATAAATTTTATTTTAGAATAAAAATTATAAAGGGGAAATTGAGTCTAGCCATACAACC
TACTACTAGTTACTATCTTTGATTCCCAAGTCATCCTAGAGCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14115

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACCTTTGCTGTTG
CACACACATTGCCTAATAGGTTAGTGGATTTATTACTGGAAGCTGGGAGTCAAGAAATGTT
ATAGATTATTTTCAGAACCTGTGTTCAAATACAGACGATAAAGATAGAAAGAAAAGGAACG
TTGAGTTCTCCCTCGCCATGGAATCATTATATAATTGTTAATTACTCTCCACGCGCACTG
GCTTATGCCTGTAATACCACCACTTTGTGAGGCCGATGCAAGTGGATCATGAGGCCAGGA
GTTCAAACACAGCCTGGCCAAGATGGTGAAACCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTA
GCTGGGCGTATTGGCGGGTACCTGTAAGCCCAGCTACTCAGGAGTAGGGAGGCTGAAGTT
GCAG

Sequence 14116

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTCTTTTACTGTATCATGAGTTT
ATTCCTAGACTCCTCTGACTAGGGAGAGATCCTCTTGGTCAGCTCCTCTATAAGGACAGA
CCTTGTTTACAAGGCAGCTGTTCTCCAGCACCTGGCACATGTTGAGAATGAATGAATCAG
TAAATCATCCATGAGGCTAAAGATTTTAAATACATTCTTAAATCAATTTTATCATTGGC
TAAAAATATTAATGCTGTGGTCTAACTTTTTCTCTGGTAAATTTAGTATTTATCAATTG
TATTATGACCTATTGCTGTTTTTACCAATGTGCATGAGAAAAATAAATCCTGCATAGTT
TTATCAGGTGGCTACATTTATTTTATTTGGTTTCCGAAGCATTCTGAGTTTGAAGCAGGA
TATGATGGAACAATAATCTTAAATAAGTCATGACATGTTTGTATTCTCAGGGAAAAAC
CAGAAATGTTACCACTCTAGCAATCCATTGATTAGCACCTATATCTTCTTTAGCTGAACT
GACACACACATAATTCTAAGCCACTCCTTTATTTGCAACCAAGTATAAGCAGTTCCTGAA
GTAAATGCTACAGTTGT

Sequence 14117

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAAATCTACAGGACGT
GTTGAAACAAATTCCTAATTAAGCATTACAACAGAATTAACCTTCATTTTTACAAATGC
ATTATCTTCATGAAATAAGACTGCCCATCCACGAATTTGAATGCACTAATGCTTTTCAGC
TAAGGAAAAAGTCTAGTACATACCTGGTACAAAAATATGTCAATGCTGGGCTGAATTCA
AATACTGATTTTTTTTCTATGTCTTTATAATCATAGACTTACGTCCAAAGAGATGGGAG
GAAAAAACCTGAACCTACATCCCTATTACTGAAACCATGCCAGCTACTCAATCATAAGG
GAGAAGCAGAACTCACGATCTTTTCCATAGGATGATGTGAAATAAGAAAGCCCTGTCAGA
AAAATTCCCTTGTGTTGCCAAGACTGACAAAAATAAAAATAAAAAGGCTCCAGTTGG
ACTTTTAAATGTAGTGGGTTTTTTTTTATCTTTAATTCATTATTTAAAGTCCAGGTTAGA
ACTTGGGAAAATGTTCAATTAGACCACCACTACCATCCGAAAGCTATTAATAGGAACTTA
AAAC

Sequence 14118

Table 8
685/1983

TGGGTTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTTTCATTC
AATAACTAATATTACCAAGTCAATTGTTCTTTACAGAAGTAATGACAAGGTGAAACAAT
GAGGTGTTTTTGTGTGTTCTGTAAAGATGCACAATTGCCTAATATGAAAAGAGCTCAGGC
TTTATGTCTGGCCAATGTATATTTCTTTTATCAAACATATGGTACAAAGCCCTACCCTAC
AACATGCTTCCAGTGTGACTAAGTCAGGATATAAATGTAGTGATAATACAGGATACAATC
CCAGTTAACTGTTAGCACAAACCATTCTGAAGCTATGTTAGCAGAGGCTAGGTTTAACAT
TTTGTCAATTATAAAGAGGGATATAAATGGGACTGATTTACAGGTAGATGATTATTTCTTA
AGGAAACAAGTGTTTCAGAAACATAATAAAGTTGATACATAATAGATACAGGTTCTAGAAA
AAGGGTATCTTTATCTGGACTCTTGCTTCATGGAAGATGCTACAATGAAAGTGACGTAGG
CTCAAAAATGCAAAGATAGGAGAGGTTAAAACAAAGTTAATTCACCTGTGTTTGTGGAGAA
GGGCAAGGGC

Sequence 14125

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAAGAAGCTAATTCACAATGT
GGTTGCCACTGAAGCCTCAGCTGATCCTATGGGGAATTCTGGAGCCAAGATGGCCTCTCA
GAGTTGCCCAAATCAGTGATGGAATCAGACCTTTGGATCCCTGTATCAGCTCCTCATTG
GTTGTGAGCCGCTCCAAGAAGGAGCTGTAACCTTGGTGAGACAGCTCCCTGTGTCCCAGG
GCAACAGGCAGTGAGGAATTCAGTTGTTTCATCAAATATTAATTTTTCTTTCCTGTTCATG
AATTTCTGACTTTCTTGTTCCCAGGAGCTCATTCTCCATCACAGTTCAACCACTTCCACA
GATGGTTCTCTCATTTTCATCCAGGGAAATAATGTTCTTGGTTTCTTAGCAGCACCTGAAA
GAAGATTCTTTTTCCATACAAGTTTGGCTGAAAGCCTTGCTTTGTCTATTTCTTCTATGC
CTAAACCGAAATCTTGGATATTATTCTAATGAGAGGAGAGACCAGACTCACCTGTGCTAG
AAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14126

GCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACCCGGTGGTGCGCCTAATGCAAAATG
ATGGCCTTCTTTGGTGACCCAGACAACATACATTTATGCCTTGTCCACTGGTGCCAAATG
ATGGCTGCCTTTTATATAAATTATACCATGCCACCAAAGGGAGCTGTAAGTCATAAGAGC
AAAATAATGCTGTAATCTGAATACATTCCATAAATTGAAAAAATCGTGACACAAGAACCA
CGCACCATTAATTACACCAACACTGCATACCAAACACCCAAAAAAACATTTA

Sequence 14127

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGCCCGGCCCTATCTTT
TTATTTAAAAAAAACCTACCTAATTTATGACAGTAGGAAAGTAGGATCTGGTGTTCTCC
TACCTTCTTTGATTAGCGGGCAGGTGTCTAGCTGCTCACATTTTAAAGTTCTCATCCAT
CCTTTTTTTCTTTTCACATTCTGGGTGAATGCAGTTTTCATAGAAGGAGCTAGATTTGTG
CGACCCTAAAGATAGGTGACTCCTCTGACTCACAGATCCCTGGGAGCCTCTCCCGAACAG
AGTTTCTTTATCCACACACCCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14128

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTTCTTATAGGCATGAGTAA
CTTTCTGTTTTTCATCTATTCCTTAAACTTTGGAATTTTTTAGAATTATGGCAGTAATACTA
GTCAGCTGACTAAAGTGTATGGTCAAAAAGGATTATTTTAGCTTATGTGTCTCAGATAAG
TCTGCACAAATATAACAGCAAATCATAAGAGAATACAATTATTTTTCAGCACATCTGTCT
TGGGACAATTAATTGCAGAAATGTAGCTAAACATGTACCATCTGTGAAGGAATCTGCCAA
GCAGAATTAGCAATACTGCATTTTAATAAACACCTAGTAAGTTTGGTAGTTTCTTCTTAC
AGTTACCATACTAAAAAGCTTGCCAAATTGCTATAGTTTAAAGATTCTAATTAAGCCTC
ATTTTCTGTAGTGTGGATAATTATTTCTGCTTATATATGAAAGTTTGGTCATTTATCTT
GTTGGAAAAATAGC

Sequence 14129

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAAGCAATATGGCAAGATTTCTTAAAATTCTCAAAT
GGGTCTGCTAATCAAATTTAGTGTGATGGGGCAAATTGTCTTCTGTTTTTTTTTACAGT
TTTTTTTACTGTAAAAGTTTTAAAGTACAATGAAAACAATCAAAAAACAGTTCAAGAAA
CTTGGCTTTGTATAACAAGAATGTTAATGATTTATCACTTACTGATTCTACTCTAGTCAA
TGAAAATGGAAGGGTTTTGTTTAATTTTTATTTGTTTGTGTTTTTGAGACAGGCTTTCCCT
CTGTGGCCCATGCTGGAGTTCACTGGTACGATCATGGTTCACTGCAGCCTCAACCTCCAG
AAATCAAGTGATCCTCCCACCTCACTCTCCTGAGTAGCTGGAATTACAGGTTCTGTGCCAC
CACGCCTGGCTAATTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14130

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGNNGCAGAAAAATATAT
TTATATGACCATGGAATATTAGAATATAATAAACCTTGAATAAACTTTATTTATTTATTT

Table 8
686/1983

ATTTAGAAACAGAGTCTCAGGCCGGGTGCAGTGCCTCACACCTGTGGTGCTAGCACTTTG
GGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGT
GAAACCCCATCTCTACTAAAAATAAAAAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGGTGCCTGTGGT
CCCAGCTACTAGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGTGTGAACGCAGGAGGCGGAGCTTGCA
GTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCATTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGAGATTCCATCCCAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 14131

TGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGATGCCCG
TAGGGGGCCCTCCCAACCGTTCATTTCACTTTGTTCCCTCTCCTTGTAATGACTGTTGCGC
TCAAATATCTCTCTGATTGCTATGCTAACATCTCTTTCTGCTGTCATGAGATTTGTTTTTA
AAGTCCAACATCTACTTTATTGGCCATGGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAACACT
TTGGAAGGCCGAGGCAGGTGGTTCATTTGACGTCAGGAGTTCAAGATCAGCTTGGCCAAC
ATGGTGAGACCTCATCTCTACTAAAAATACAAAAGATTAGCTGGATGTGGTGGCACACAC
CTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCTGGGAGGTATA
GGTTGCAGTGAACCCAGATCATGCCATTGCACTCCAACCTGGGCGACAGAGTAAGACTCC
GTCTCAACGAAACAAAGAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGC

Sequence 14132

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGAGATTCTTAATCTCAT
CACAATACTGCATGTATTACAATATAAATTTTAAATAAATTCTAGCAAGACTAAATAAA
ATGCCATATAGAGTAATATTACCTGAATTACAGGAGAACAAAAGACATAAAAAGTCACAA
AGAATAAGAAAAGACACATTTATTTAAATGTATGCAAAAAATATCCCAAACCAAAAAAT
GTAAATAACAGTCAGAAAAAAATGTTTATCACACTTGACAAAGATTCACATCAATATAC
AAAAATTCTCTAGAAAAATAAAGTCACATCTCATTAGCAAAATGGCTAAAGGGTATCTAT
AACTTTTTTTTACTATAGGGAAATTGGAAATAACCCAGTTATGCAACAACACAAATGCAC
AGTAAGTTATATTCCCAAGCTAGAATATTATACAATCACCAAATAATGATTTTCAGAAA
AATT

Sequence 14133

TGGGATACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGAGTT
TCTGGGTCATACGGCAGCTCAATGTTTTGCTTTTTGAAGAATCCATTGACTTTTAATACA
ACTTCTAAATAGGAAGCAGTCAAATATATGCAAGATTTTGGAATTAGATCATTCAGGATG
AGCTACGTATTGCTATGTCTATCTTAAAAATCTTATCTTAGTACAACATTCTTATTTTGT
AATTATAGAGAATTTAGGCAAACCTTAAGTTATCTTTATTAAGAAATAGATTATCATGTC
TGTTTAGGCCAGTTGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTG
GGCGGATCACCGGAGATCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAAGCTGGTGAAAACCCGTC
TCTGCTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14134

TCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTTCTTTTTTACCGGAAGACAGGTAGGCCAGTCTG
ATAAGAAGAAATGGGAGACTATGTATCGACAGTATGGAGAGTAATGGCATCTACTGATTT
CCATAAATGACACCAGTCACCTCACACCATCTGTATAGTCCTTAACAGTTTATAGAGCAT
TTTCATACAGCTATTAATTTAATCCTCAGCTAACTCTATAAGAAAGTCACCTGTATTCCC
TTTCTGTCAAGGAAGAATCAGAATCAGAGACTTAAGTAACTACTTTGCTCACGATAACA
CAAAGTTAGAATTCTCCAATCTAGGTTTTAACTTTAAATTCAGGGCCCTTACTGTACATA
AGGCACATACTATATGTACATTGCAGGATGTCTTCCTGTGCCTTTGTGGTGTCTTGCCG
TGTTCAAATCATTATACTGCATGCTAGGATGGGAAAAGGTGGGGACAAAGTATCCACCCT
CTATTTACAAAAGATCTATATATACATATATAAACTTATGTATATAAATATTGCTGAC
CTACAGCAGTATATAGCATTAAAGACACACATAT

Sequence 14135

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGAGCATATGGACTT
CTCATTTGCTGAATACTACGTTTGAGTCAAATAAAAAAAAAATAAAGGAATAGAGTTAATAT
AGGGAACATTCTGAAGTATAAAGCCACTTCCTTGAACCTCACAGTTCAAATGAAACCTTG
CAATTGAATCTTTTTTCTTGTAGCTTCACTGAGACATAATACAGACACAATAAAATTCA
CCCATATAAAGCATACAATCCAATGTTTTTAGTATATTTACAGAGTTGTGCAATCAACAC
CACTATCTAATTTCAAACATTTTCAACTCCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14136

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGGTAACAAGCCATGTGAGC
CCCAGTGAGCTCACGAGGTAACAGGGTGCACACTCACAGGGAGCCCGCTGGGTACACATG
CCAGTTGCCGAGGGACTTCCTATGATGCCAGCGCTGCACACACCCCTGGAGCCCCTGGGC

Table 8
687/1983

AGAAGCAGGCACCAGAGCCTCTCTACTGGGCCAGGCCCTAGCTTGCTTTGAGACGTACAG
TAACTAGAAAGCAGGTTTTAAACCATTATCTGAGCTCCAGGGTTGAGCTCTTTCTACGTG
GACTGTGGCCTCCATTACGCAGAAAGCATTGGGTTTTACCCAGGCTATCATAAAGGTCT
ATCAGTGGTCTCCAAGACAAAGAGGACTGGCGGGAAAGGGTCTTATGCTAGAAACCAGGA
ATGTGGCAAGTATTTNTAAGATGTAGGGCAATA

Sequence 14137

CGGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTAATACTATNGTCTC
ACAAAGGTGAATATATATTGAGTGGTGATCTCTTTATAGTGGCTAAAGGTATTTTGTTTT
TAAAAATGATTATCTCAAGGTTTCATTCTATTATGGATATAACTTTTGATAAAGTAAACA
TACTATATAAGGTATATTTTCAGTGATAATATGTCCAATTTTAATATACAACACTATGCAA
AAACACCTTAAGTCAGCATTTCATGAATAGTAGAATAAATTAATTTCTGATAATGTGTGTA
GTTTATAAAATCTAAATATCTGAAAACCTACATACTTTCATGTCAAAAATGGGGTCATTTA
TATTTTTGCCTCTATAAATGAAAGTGTTTTTTTGAAGCTTATTGATTAAACAGATGTAAA
AATTAAGTACAGCCTGACTATTTTTTAAGGTAGTTCTTCTGGTTCTTCAGAATTTTCTCT
TGGCAAAGAGGTTATGTAAAATTAGAAGTATTTTTTGAGGTCTTACCAGAACTTATTTTA
GTTGTAAATCAACTATAATTCAACTAAAAAATTCAACATTCGAAGAATTGCACATTTTAT
TTAGTCCTAGATTT

Sequence 14138

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCACTGATGAGAACATGA
AAACACCCCTGGTAGGGCACAGGCACAGCAACAGGGGCTGGCAAGGATGAGGTCCCCAGG
AGGCAGGAATCCAGACAAATGTGAAGGCATTAGCAGCGAGTGGTAGAGCCCTCTTCTGGA
GTCAGGAGGGATGAAAGAGCAAAGAGGAACAGTGGAGAGGGAGCACAAGAGAACTCGTAA
GTTGGATTTTTTTTTTTTTTCCCAAAGAGACAGACAGAGTCTTGCTCTGTCACCCAGGTTG
GAGTATGGCTCACTGCAGCCCTGACTTTCCAGGATCAAGCAACCCTCCGACCTCAGCTTC
TCAAATGCTGGGACCACAGGCGCGCACCACCACACCATGCTAACTTTATTTTTTTTTTTG
GAGAGACGGAGTCTCACCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14139

TAATTAACGCGGGTTAGCAGGTGGTAGAAGATGCTACAGTAACATAGCCTGGAAAGGCAG
GAAGGTTTCCAGGGAAGTAACATAAGGTTTATGAAGTCTAGAATCTTTTCTCTTTCTCAC
TGAGTTCCTGTAAGAATTGAGTACTTCAGTTCTGGCTACTTTTTTTTTCTTTTCTTTTTC
CCTACCATCACTTCCTCCATAGTGTTGTTTTCAAGAAATGAATAAAATATAATTTTGTCT
CCTTACTTTCTAATTTGTTTTTTTTTCTATAGTTTTTTTGTTTTTACCTCTTAATTCCTTCA
CTCAATTCAGGTGATTAGGATGGAGCGTACTTTTCATGTTTAGGTGAGTTTAGGAATTTTC
CAAGTGTAGAGAGCACCATTTTTTTTTTTTTTTTCGTTGTCCAACACTAAAAACAGTGA
GTCATAGAGACTGGATTTAGAATAACGAGATTAAAGACTACCTGAGCTGGAAGAGACCTT
AAGGGCCGTCTCACTCATTGCCTGCATAGATCATAGATACATGATGGATTTGTGGTCCAG
AGAAGCAGATCCCTGCTCAAGCCACTTTCTTT

Sequence 14140

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGAATCAGTACTATACAG
GCAGTTAGATGACATATATAATTCTGCACCATTTTATTTTGGTCCACAATTATATCACTA
CTGTATTATATTTTGCTGTTTTAACAAATGAGCTCTGATGAATTTGCCAGTATTTAACTT
TTCCTGGGTCTCTCATTTTTCATTCTACTTATCCTAGCTTCTCCACTCCCCACTAACTTC
TATAATTTTCTTTTATTGGAAAGTTCTCAGAGCCTTGGGCTCTTCAGTAGAAAGTATAG
TATGAAGCTGGAAGATAAATAACATCAGATCACTTCTACTCAATCTGGGCAAGTGACA
TTTACAATTTTAACAAACTGGAGGCATGATGGCAAATAAGAGAATATTTGGAACAGAGTA
AACTTCAGTTACAATACAGACTAAAATTCTAAGAGTGTTCTTTCTCATTTGGCTAATATA
TGTAATTCAAGTTTACTGGAGGAATGTTCTCACTCAGATGCTAAACTGCACATCTGCAAA
CTATTCCACAGAAACAATCTGAGCAACGCCACCC

Sequence 14141

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTGAAGTTAGCCAGGGGAA
GTAACAGGCAGTCATGGGAGAGGAGAAGTGCTGATGGAGGCATGAGAATACTGTAAATAG
ACTGAGCTCCAGTGACTGAGTAGGACTGACGTGGTTGATATGTCATATCTCACCATTTAA
GCAGCAGCCTGAAAATCCAACCTAACTCTGTAGGCTTTCTCCAGGTAAAAGCACTCAAAT
CATGGTACTTGCTACCAGCCAGGCATCCACAGGGTGAATACTGGGAATGTCCATGTTCTA
ATTATAATTGATTTTTATAGTGGAGGATGTTGGGATAAAGTGGGAAAATGGCAGGGCAGA
TGGTTGATGCTCTTATCTTTAGCTATCATATCTGGTGTTATAATGCTCAATCTAATCGGC
CCATGTGGATGGATTAGAGAGAGTCAATATTAACCTACCCCATCATTAACCTATCACAGA

Table 8
688/1983

ACAGAAGCATCAGATTATGTCATCGTCCATTAAACCAAAAATCCTTCTGACTCCCTGGTT
CTGATTCCATGTTCAACATTATAAACTATTTCTACTTCACATCTGGATATAGAGCAAAA
ACGTAC

Sequence 14142

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAACATAGAGTAAAGA
CCAATGATGACTAGATCTTAAATGATCACCTAGCTTAATTATTATTAACCAAATTCATCA
GAAAGCCACTTAGTGACATTCTGATATGATTTATTTTCAAGGTAACACTGAGTTGATGTG
TTATTTGTCAACACCCAATTGTATAAGTACAAAATAAAAACCTAGTAAATACAGAGCAAC
CAAGGCTGTGTCTGAGAGTATAAAAGCATTGAGATAAAGGGTAAAGGGTTCAGTTAATCC
ATGAAAATGTCACCATCCACTAGGGATCTCTATCTGAAGGTAAAGAGTCACAGACTAAGT
GTCAGATGGTGCGAGCAGCCAGAATGGCTAAATCAACTCGGGTGATGAATGTGGTAACAG
ATGCTACAATCACATTGCTTGCATAGCCAAGACAGAAGATGGGACCACATTAAAATCAAA
ATATACTTCCAAATCTATGTATCTATCCATATCTATTAGTCGTCCTCCACTTCTCTTAAAA
ACAACATATTTTCTTCAATTTGTACAGTGGTTGATTAACCAGCTTTTCCCTATTACAAC
T

Sequence 14143

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATCTTCGACTGAAAA
TTTTCTGAACTGCTGGCCGTCATGAATCACGATCTTGGCAGCTATTTTAATTTCTTTATT
TAACACAAATAAAAGGAACTCTGCTCTTTTTCTAGACAGGTCTGGATGTCAAACAACAGG
TATAAAGTGGTGAGACAGTATACGCTTCACATATAGGAGGAACTCAGAATACTTATTTTT
ACTTCCTCACCTAATAAGCCTGTACAAAGGTTTACTGAAAAGATTCTATTTTTTCCACACA
AAGCAGAACCACAAAATAAAATGGATTAAGTCAAGCCCTCAGTTTCCTGATCCTTT
CCTAGCTGACAAAATACAAAATATCGCTTCTTCAACTTACTTTGCTACTTCCTGGCATT
CTTTAAAGAGTATCTTCCTGTCAGGCACTAAATCTGTCATCAACATATTTGACATGGTCA
TTTGTAATGAAAGCCTTAGATTTCTTGGTGAAGAGGAAGACATGAAAAAACTAAAAT

Sequence 14144

CGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTAGCCAAAAGCAAAGT
AGTTTACACCAAAGAACCACAAAGGTTCAAGATTTGGTGGCCCCAGCTACCTTTGGAAG
GGGAGGAGAAAGGGGAAGGTATGGCTAAGAATAGAATAATTGTTGAAGAAATTGTTAGTT
CTCCTGACTCCAGGTAAAACACTGGAGGTCGATTCATCAGAAAGAGTGAAATCAAGGATC
TCTTGACTGGGGAATACCAGAATCAGTTAAAGGCTGAGTTATAGCATCAGTCTGGGTCCA
TTCAGGAGACAGAACTACACGGTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14145

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTCCACANAAGCACT
TGGGGTCAATGATGGAGTTTAAGTGTCTGGAAGACACTAGGCTGATGAGGGGGCTGTCTC
ATACAGTCAGCCTATCCCAATTCCTGGCACTGTGTGTTCTTAAAGTACTTTATTTGGGG
CTGGGAGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATC
ACCTGAGGTCAGGAGTTCGAACCCAGCCTGGCCAATATGGTGAAACGCTGCCACTATTAA
AAACAAAAAAATTAGTCGGGCATGGTGGCCACACCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAG
GCTGAGGCAGGAAGAATTGCTTGAACGTGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCAGATCGA
GCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCGAGACTCTGTCTTGGAAAAAAGAAAAAA
AAAAAA

Sequence 14146

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATCCCAATTATAAAA
AAAAAAAAGACTTATGGGTTTCTTCCAAAGTAGAAAGGCAGAAATGGAAAAATGAGTT
TTGGTTGCTATGGAAATAGGAGTTGGCTGGGCCTGCAGGAGCAGCAGCTGGAGGGGAACA
AGTGGCCGGGAAGTTGGCCCTGTGACAGAGGGGGGCTTCCGGCTGGGGATAAGACAACAA
CAGACTTCAGCAGGGAGAGTAGGAGGTAGAAAGAAGAAAGAAAGAGACAGAGTCTGTC
TCTAGACACTGGCGCCTATGAATTCTGCAGACATTTGGATACAGAGGTGGGTGTGCATGC
ATGTGTGTCTGTGTTGCACATGTATCCCCAGAGGCCAGAAAAACAAGATGCACAATAAAC
TCAATGCCTGAAAAAGAACACAGTTTCACCAGCTGTCCTGAGGGTAAGAAAGCCCCCAA
CCGTTGAGTGACAGAAGAGGAAAGGCCTGCCGTTGAAATGCTTTCTGGGGTATGGGGAAA
TGCCTGAGTAGGGCTGGCCATCACACTGTGTTCCCTCACCTTTGTCCTCAGCACAGTTCT
TCA

Sequence 14147

GGGCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTGTTGTTTGATTTCCT
ACCCGACAGCAAGGGTTACCAGAACAGTGACTAGAACACGTCTGTGCTGTGCACTAATGC

Table 8
689/1983

ACTTCCCATTGCCTAGCATAGAAATAGGAATTCAGAAAATACTTGCCCAGTGGGTGAGTGA
GACTGGTTGGTATATTAGTCACCTGTGAGTGTGCTTAGCATGAATAAATCCCCAGAGCCT
ATTTATTTACTAATCATAGGGGTCATAGGGAGTTTCTGAATCTGGGAAAAAAAAAAAAAA
AA

Sequence 14148

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAATCTTTTTTACTGTCATAACTAGTAAATGG
CAGAGACTGAATCCAACCTAGGCAATCTGATTCCAGGGTCTATGACCTTGACCATGAGTT
TCCTCTACTGCTCTAAAAAACAAACAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14149

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGTGGAGTGCTCCCCA
TAAACTCACTAAGTTTAAGGTGGACAGCACAAAGTGAGGCAAGACCATCAAACAGAATTAC
AACACTATGTATGTAGGCAGGTATATCTGTGTACACATCAAACATAAATGACACACGTTT
TGTACAGTACATATGCATGTAACCTTGTAGCGTGTAAACCACACAGGGGTAGAGTAATGC
CTACAAGTCACAAAGGAGGTGCTCTGCAGCAGCAGCTGAGTGATCTGCTCTGAGAAAACC
TGATAGACCTACACCCAATCTTACAAAATATTTACAATAAGGGGCAATTACTTACACTAT
AGAAAGATTCTTCACCTTATTAAAGGATTTACTACAAGGTCCCACTAACTGCATAGGCT
CTACCGGACTTAGAATAGGGTTTGATTTGCCTAAGACTTCACAGGCAACTACATAAATCA
ACTACAAAAACCAAGGAGCCACACCTGAACTGAATGTTTTTCAGCTATATAATATGATGT
ACAAAACGAGGTAATTTTATTTGTATCAATATTACTGATTTTCCGTGTGAGTA

Sequence 14150

CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAAATGATTTTCTGTTTTCTACTATGAGGGTGTAT
AGAAAATATGGTACACTTAAGAGTTATTGTACAAGTCACTGTAGACCACTGTATGTTACA
GGATAGCTATATTGTGTATGAAGCATATTTAATTACTAAAACGTTGAAAAGACCTTATTA
TAATGATGCTATCTAAATATCATAATATTATGGTGAAGCTTTCAGGAATCATAAGAAG
GAGTGCATTAAGTGGTTTTATTGTGATAAAAAAAGGAAAGACACAAATTGCTCTGAATCA
CCAAAATCATTAAGAGCATGTAAGAACTGGAGAAAACCTCTAAAATTCTGATATCAAAT
ATTTGAATATATACATTCAAGTGAATTTATTAATTTGGGGATAAGTTTGAGAGAATTAGT
TTTTTCAGGGAATTCTAAAATAAACTTTTCAAAAAATATTAAGTTATGTAAGCAAATTAA
ACTCTTAGAACCACACAGGTTGTCAATGGATATGTTTAATTCATTGAATATTTCTGTAA
TCTAACATGAAGGTTTAACATGTAAATTGTCATAATATATGAAAAAAAAAAAAAAGCG
GC

Sequence 14151

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATAATAATCTATTTTATTTTAGA
GACGGCGTCTTTCTCTCCAGCCTGGGCGACAGAGCGAGACTCTTTATAAAAAAAAAAAAA
TGCAAATATTCATTGAGGGTTTGCTATGTGCTGGACACTTTTATAATATTATCTCATTTA
ACTTTTACAACATTCCCTAAGAAGAAGGATGTGTTACTGATTTTGGGTTTTTATACGTGGG
GAAACAGGCACAGAGATGATAAATAATTTGCTCGGTGGGGCGTGGTGTCTCACGCCTGTA
ATCCCAACACTTTGGGAGGTCAAGGCAGGCAGATCACGTGACATCGGGAGTTTCGAGACCA
GCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAGTACAAAATTAACCTGGGCATGG
TGGCAGGTTCTGTAAATCCCAGCTACTCAGGAGACTGACGCAGGAGAATCACTTGAACCC
TGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGACACTGCGCTCCAGCCTTGGTGACAGA
CCAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14152

CCGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGCTCGTAAATAACC
AGGAAAGATAAGGCTGAAAAAAAAAAAAAACAGTTGAAGAATCAGTTGCTTGTTTTAAAA
ACTCATTTTACAATGCGTTATTTTCTTACCAAGAGGCAGGAAGCTCAATGTCTATAAAA
CTTTAAAGTAAGCATTTCCCTTTAAATGAAGACACACTCTTAAACCTCTCTGTGAACCA
ATCTCTCCATAAAAATTTATGATGTATTTGAATTAGAGCATGCTAATTTAAGTGTGATGC
ACAAAGAGCACTGCAAAGGAAAAACAAACCTTAATTTTATTTAATCTCAAATAATAACT
AATAATTGCACAAGAAATAATCAGGATCTTTGAAAATATAAGCAGTCATTTACATTGCCA
TTGGTAGCTTAAATGTGTAGCCCAGCAATCAGAACAAGGAGTCAAAGTTTCTTTTCAAGG
ATCTGAAATAAAAAGGCAAATAGCAAAGCATGTGCCAAACAGCCGGCTTGGAGTAACTC
CCTGTCCCAGGATGCTCAATGCCTTTGTAAAAGAAATATCAATCGGGAATGTTCTTCTAA
CATAAATAAGCTAG

Sequence 14153

CCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAACACTACAGATTGAAGAC
TGGTGGAAGGCAGAAGGGACAGAAGTAGACAGGGACCAGCCTTCTCTAGAGAGCAAGAGG

Table 8
690/1983

CCTTGACCACCTAATGCTTCCAGAGTAAGGACAAAATCTCCAGGGTTTAAAGAAAGAACA
GAAACACTACCAACTGTGGGCTTTAATTACATCATAGATGTTAGATCAAATTATGTTTCA
TTTCTTGGAGACCAGTAGAAAAAAAATATTAGCTGAGCCATTTACTCGCTATGTGGTAG
TAACAGCTACCATAATGAGCTGCAATTAGATATCTGTGCTTCCTTAGTTTTTGAAGGGGA
GGGAACCTGCCCAATGTCTATGACTGAAGAATCCTCCACAATGCATATGGTGGTGGATAG
TAAAGTCCATCTTGTACAAATCTTAGCCAAGAAGTCCAAACACACTCTTCCGGGCTCTCT
CATGCAGCTAGATCCGAGGCACGTGAACCAGGTTCCGGCCATTTATATGCACCTGCCTCAC
ATTTTCAAATTGTCCTTGATTTTCCTTTAAGCACTTTCT

Sequence 14154

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTCCCCTATTACATTCATGCTT
CATAATTGAAGAAAATGTTCCCTATGATCTTGCAGATACATAACTCTAGCTGAGAGGGCTA
CAGATGGATCATCTGGCACAAGATGGGAGACAGCATCAACTGAGTTCTAGTCATAGCACT
GCCTTGACTGACAGAGACCTCGTCAATAAGATATATATCAGACACATGCCTCAGTTTACA
ATGGCTTGTGATGAGTTTTCTATGCTTTGTAGTCCCTGGAAACACTTTACAGTGTCTCT
CTCTGAATGCAGGTTTCCAAAGACATCCATAGCCTGCTTCAAACTAAATTTTACAAGAA
TGAAAAGAAAGGAAAAACATATAAAATCTTCAAGGTATAACCAGCAGAGAAAACCTCTC
TTTATAATTTGGTGTCTGTCTAGTAATTTTATATTTATATTCTACCAAACAGAAATTTTA
AAATTCTTTTTATTTTAAATAAAAGAGGCCGCGCGTGGTGGCTCACATCTGCAATCCCA
GCACTTTGGGAGGCCAAAGTGGGTGGATCATGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCT

Sequence 14155

GGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGAGAGAGAGA
GAGACACTTCAAGAAGTCTGAAGTTTACATTTTAAATTTAGTGGCCTGCAGGGCTCAGTCA
TTTCTTTATAAGCCAAGGAATAACCAGTACAGTTATGAGTTGTCAGAATCCCCAACTCCA
GCGACACAAACCATACTCATTAGAGTGGCGTTTCTAGCTGGTTCATTCAACTTGGCAATT
CAGGGAAATAATCCAGAAAAAGAACGAAAGGAAAAA

Sequence 14156

GCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGATATGGATTAAAGGACCAA
ATTTATTGCNTGAAAAAGAAATGCTGGAATGATTCTAAATATCCATGAGTATTACTTAA
TGGGGTAAGGGCTGCTGAAAATGATAACATCAATGATAATAATGCACCTCTTAGACTGTT
GAGCTGCTGCTTCGTTTTCTAATTTATTCCACAGGCATTTATAAGCACCTATTGTGTTCC
AGGCCCTATTTTACATATTCCTGTTGGAACCTGATGGACTCTTACCATGCATTTGTTCACT
CGCCATTAAAAGAAAAA

Sequence 14157

GACTGGGTACCCGGGCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGG
CTTTGGAATGCCAGGGGCACGTGGNCCGAAGACAACAGCATACCTAGCTCAGGTATATG
CTGTGTGTGTCAGGTCGGCTGCTGCTGGGAGCCTCCAGAGTGAACTGAGATGGAAATA
TGTTCAAGGAGGCATGCTGTTTCTGGAATCCAAGGCAACTGACAAATTCTCTCTTCTC
TACTTGGAGAAGTATAAAAAAATGGCTTCGGGTAGCTGCTTTCTTTCTTGTATCTC
TGGTCACAGAGCCTAGTGGCCCTCGAGGACTTGACAGTTGGGATAACAACCTTGGAGCCACA
GTGCAGGCCTCTTCGTGACTCCTGTGAAGGGTACAATCCGTTTCAGCTCTGAAAAGCTGCA
CCCCACTCCCCAAGGAGCCACTTGGCAGAACGTGAACCTTTCTGTCTCAACCCAGGAA
AAAAAAGTACAAAAGAACAAGTCTAGGAACAAATAAGGGAACAAGTCTTGGATTCTAC
CCAAAAAGTTAAAAA

Sequence 14158

ATTAATTAACGCGGGGTGGGTAGGAGGCAGGACTGCCCAAAGAATTAGGGCACCCAAGA
GGCAGGACTGCATGGTGGCTGGTAAAATTAGAGCACCTGAAAGACAAGAGTGTCCAGCAG
ATCCCCACAATCTTGTCTGGGGGACTGGGTGGGTGGCATACCCAGGGAGAGGTGAGAGTT
CCCTAAGATGGCTGTGGAACTGATTATAAATGGTACAGTECTACTCAAACAGTATTTCC
TTGGCATTTTGTCTTAAAGATTTCTTTGCACCTGTAATTCAGCACTTTGGGTGGCTGAG
GCGGGAGGATCAGTTGAGTCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGAGCAACATAGCAAGACCTA
ATCTCTACAAAAGTCAAAAAAATTAGCTGGGCATGGTGATGCATGCCTGTAGTCCCAGC
TCCTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGGGAGATTGAGGCTGTAGTGAGT
TTGATAACACCACTGCACTCAGCCTGGGTGACAGAGACCCTGTCTCAAGAAAAGGAAAA
AAAAAAGGAAA

Sequence 14159

CCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTGGGGTTGAGGTAGCAGGGA

Table 8
691/1983

ATTGGTCCTCACACTTGAGCGGGTTTAAAAACACACGAGGAGTTTGTTAAGAAGGATGC
TAGGCTGGGCATGGTGGCTCCTACCTATAATCCCAACACTTTCAGGGCTGAGGCGAGGGG
ATCACTTGAGCCCAGGCATTCAAGACCAGCCTGGGCAACATAGCAGACTGCATCTCTAT
TTAAATTTAAATAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14160

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGCCTTTGCTTTCGACTATTT
TGAACAGGGAAAAGAACAATAATGGTCTGGAGGAGAAATCAAGGACACTTTTTTAAATT
TACTCATTGAGCAGATATTGACTAACTGATGAGTACCAAATGTGCTAGAACCCAGGGTTC
TAGAGATGATTAAGGAAGTCAACGGTCTTGGCTTCATGGAACCTTATGTCTAGTAGGGAAG
AAAGATGTTGGTCTAGTGATAAAAAGTAGCAAGAGATGCTTATTCCTCTATAATAAGAA
TAACAGGAAGGATCTAGAAATAGGCTCATGGGTTTGTAGCTATAAAGGCAAGAATTTGAA
AACTCTTCTGGCCAAAAGCTCTACTTATTCTGAATCATGGGAGGAGCTTTCATCTGCAAG
GAACTGCCAGATAGAGGAGCTTTGGTGGCACATACACACCATGGAATACTATGCAGCCAT
AAAAATGAATGAGATCATGCCCTTTGCATGGACATGGATGGAGCTGGAAGCCATTATCCT
CAGCAAATAACGCAGAGACAGATAACCAAACACCGCATGTTCTCACTCATAAGTGGGAG
CTGAA

Sequence 14161

GACTGGGTACCCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCGGATC
ATCTGAGGTGCGGCGTTTGAGACCAGCCTGACCAACGTGGGGAAGCACCGTCTCTGCTAA
AAATACAAAATCAGCCAGGTGTGGTGGCACATGCCTGTGGTCCCAGCTACTGGGGAGGCT
GAGGCAGGAGAATCTCTTGGACCTGGGAGACGGAGGTTGTGGTGAGCCAAGATCGCACCA
TTGCACTCCAGCCTGGGCAACAACAGTGAACTCCCATCTCAAAAAAAAAAAGAAAAGAA
AAAAATTAGATGCAAGAATTTTCATAAAATGAAAATTTAAAATGTAATCATAAAAAATATA
TTGAACTAACTACTTTAAAAAGTGTTCCAAAGTGCTGGGATTCAGGCTTTGAGC

Sequence 14162

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCATTCTTTTGTCTAAAG
AATGACAGGTGATAATTTAAAAATAAAAACATTTACAAATGCTTTGGGACTTTAAATTTG
TATTAATTTTTATCTTCTGTTTCCCCCTAATCTTGCTTATTTTGATTTTCTTCATTAAA
AGAGAGATAAAGTTAAATGTTTGGGGGCTTTTCACTTTGGGGCCATTATAATTTATATTG
AGGGAATCGTGTCAATGCTTAATTCATATCTGTTTTATCTTTACCTAGTTTATCCATTTC
TGATCATAATTTATTTTTCCAATAGTCTTTTTTTTTTCTATCCTTAATCCCTATACTCTC
ATTTCTCTAAGTAAAATAGATTTGGAAAACTACTGAGGTCTTGGTAGTTTGTCTTAGCA
GGTTAACTCCAACTTATCAAACTTTTTGGACAATTTTAAGTGACTGTTTATTAATAGC
TATGTCAAGAACCTTGAATGTAAACCTAAGATTTTTGTAAACACTGAAACAGCCCATTA
TTCAAGCACTGTAGTTAACTTAGGTTTCATTGCAGCAGCCACTGTGAGACTGAGAGCAG
AACTGTGAG

Sequence 14163

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAATTTATTTGTGGGATTT
ATCAAAAATAAGATGCATGACTCTTCATTTCCCTCCATTAGATCTGGTAAAAAGCATTAG
AGCTAATTCAGTGGCCCAAATTTGGTTCAGTTCATTAGTCTGCCTACCTCTAAGATAAA
ACACACTAAATTTTTTATTTTGTAGTGCTAAAGGAAATAATCCCACCACTAGAGGAGCCA
CAGCATTGAATTATTCATAAGCTTCTTATTTCAAAGACTATTATAGCTCAGGGTGCCTCT
GGGACTCAGGTACTTCATTAACAACTTGGATAGGGCTTCTGTACCTCAGCTATAGGAAAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 14164

CCCCCTGCGAAAGTACTTGCTAAAATTAATTAACGCGGGCAATATTTTCTGTTTGGTCAC
TGTGGCCAATGGGCTACACTTAGAAACCAACGCTTTGTTCAACTGAACCAGATAGCATAT
GACAAAGAGTTTTCCAGCATACTCTCCTAACTTGACCTGCCTCATAATTGTATTGTTGAT
ACAAAAAATTTAAAGAATCTCTTTATTTATTGACTGAACAAGTATTTTATCCCAGGCTCT
GTCCTAAGCTTTGGGGATAAACTAATAGGAAAATACAAGTGATAGGCATAACCAAAGATT
CACACAGTAACTATAAAAAAGTGATATAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14165

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGACCCAGGGTTAAAG
AGAAGCCTTAAGATGGTTTCTGAAGGAGGTAAATAGAGCCCTGCTGTCACGAATGCCTGA
TGTATAGGAAAATCGTGTAGTCTTCTTTCTTCCCCAATTGTTTCCATGGATTTAGACACT
AGAAGTGTCTCTAAATTTATTTTATTCTCATACCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14166

Table 8
692/1983

TAATTAACGCGGGAGATTTACCAGATAAATCAGTTAACACCGTTGTTTTTTTTTTAAACC
AAGAACAATGAAGCTATTCATACATTTTTTTTTTATTTGAAGTTTGAATAATCATTTATTCT
TAGTTTGCAAAGACTTCAATACAGTTTATTACAAATACAAGCAAATAAATTGTGGTTAT
TCTGAAATTTATAGGTCAATCTAATTAATGTGCATCAAACACTTACATTTATTACAGTCA
CCACGTCCAAGGCCTGTTTCTTTATTTTTTATTTTTTATTTTTTGAGACAGGGTCTCACT
TTGTCACCCAGGTTGGAATGCAGTGGCGGGATTTTGGCTCACTTCAACCTGGGCTCCTGG
GCTCAAGTGATCTTCTGCCTCAGCCCGGCAAGTAGCTGGGACTGCAAGCATGCACCACC
ACAGCCCGCTAATTTTTTTTGTATTTTTTATAGAGACTAGGTTTCGCCTTGTTGCCAGGC
TGGACTTGAACCTGAGCTCAGCTCAGGAGATCTACCTGCCTTTGGCCTCCATAGTGTT
AGGA

Sequence 14167

CTTCTAGAATTAATTAATAAATAAATAAATAGCATAGACTCTGTATATGTCATCAGAAAGCC
AGGATCAGATAGGGTATAAAGCTTTGTTTTTTTCGTTGGATGGAAGTCAGTGTTGTCCACAA
AGGAGATGCAGCTTAAATGATGAATTTAAAGAATTCTGAGCCAAGCACAGTGGTGTGTT
CCTGTGGTCCCACTACTCTGGAAGAGATGCAAGAGTATCACTTGAGTCCAGGAGTCTG
AGTAGTATAATGAATATAATGTGACCACACCTGTGAGTAGTCACTGCACTCAAGCCTGGG
CAACATAGAAAAACCCACCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14168

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGCAGGAGAATCGC
TTGAACCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCATGAGATCATGCCATTGTACTCC
AGCCTGGGTAAACAGAGCAAGACTTCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGTTTCTAAATCCATTTCC
TTTTCTGAGTTTTTCACTCTTGTACTAATAGGAAATACTTCATATACTTCACCAAGTGC
TAATTCTGTAGACAGTGGGTGTCTACTTCTCCATTTCTCCATTTGTGCCAGGACTGTGAC
TTAAAGATTGGATATTCCTACAGTAGTAATGAAGAAGAGTAGGATTGGGTGGGTAGCAC
CATTTGAATACTGAAAAAGTCCTCTAGCAGTACAAAGCATTCCTTTTTTTTTTTTTTTT
AACCACCCAGGACTCCAACCTTGGGTGGTTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14169

GCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAAATCTACAGGACGTGTTG
AAACAAATTCCCTAATTAAGCATTACAACAGAATTAAACTTCATTTTTTACAAATGCATTA
TCTTCATGAAATAAGACTGCCCATCCACGAATTTGAATGCACTAATGCTTTTCAGCTAAG
GAAAAAGTCTAGTACATACCTGGTACAAAAATATGTCAATGCTGGGCTGAATTCAAATA
ACTGATTTTTTTTCTATGTCTTTATAATCATAGACTTACGTCCAAAGAGATGGGAGGAAA
AAAACCTGAACCTACATCCCTATTACTGAAACCATGCCAGCTACTCAATCATAAGGGAGA
AGCAGAACTCACGATCTTTTCCATAGGATGATGTGAAATAAGAAAGCCCTGTCAGAAAAA
TTCCCCTTGTTGTTGCCAAGACTGACAAAAAATAAAAAAAGGCTCCAGTTGGACTT
TTAAATGTAGTGGGTTTTTTTTATCTTTAATTCCATTATTTAAAGTCCAGGTTAGAACTT
GGGAAATGTTCAATTAGACCACCACTACCATCCGAAAGCTATTAATAGGAACTTAAAC
C

Sequence 14170

CGGGCCCCCCTCGNAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGATTTAATGTGACAAT
TTCAAAAAATATTCATGCCAATATTTTTTAAAAATAAAGATACTGCTGGTATGAAAATGTCC
TCTCAATAGTACAGACATTAAGTCCAGTGAGGTAGAGAAGGGTTTTTTAGGGAAATTC
CAAAGAAAATAACCTGCAAGGTTATTACTTGACTATGGTTTTTGAGGATGTTAGCTACAG
AGCAAGACTTATCACAGTGTGAAGAATTTGGGGGCTGGAAGGGTTAGGCTAAAAAAAAA
AAA

Sequence 14171

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGCTTTGTNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGACAACCGAGGAGGAACTACAATAAAC
CCTATAAAGAAGTAAATAAAGCGACACTAAATGGCCAGGGGGGCTCCACCCCGGGGGA
GCGGGCC

Sequence 14172

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTGAAAAGATTATTATTTCT
GCTTTACAAATTAATATTTTGGGTGGTTAAACCGAAGTTTTCCAAATGTGGCCAAAACCA
AAAGATTAATATCTTCCAACATCCTGATTTAAAAAATGAAATAAGTATATCTTGTTTCAT
TTTCTTACTCCTAGGGCACAGAAATTATCTAGGCAATAAGATTAATATGGAAAAAGTGA
TTAAGAAATTCAAAGAACAGATTACATTTTCATGTGTGAACTGCCTCAAGATAAACTA
CATAGACTAGGTATGTGTTTGCATTTCACTATGTTCTACCTCCTTCAATAATTGGGGGCT

Table 8
693/1983

TTAAGATTCACAAGCTAGGTGCAAATTATTGCTAGTGTGACTCACTATTAGTGATGGAAA
TGTGTCATACCCTTCAGATATGCTGGGAAAGAAAAAAGGTCAAGAACTATTTTCTTTCAT
ATACCCAGGTAAATCATAAGGGAAAAAAATTTTTTAACCTTATCAGCTTTCAAGAAGGAA
GCAGGGATAGAACTCCTTGAGAATTCATCATTTATTACCACATAGCTGAGACAGAATGT
GAG

Sequence 14173

CCCCCCCCTCAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAAGTTCATTTTGAGAAAAAC
AAAATTTGAGGTAATCCAATGATTCACAGCACACGGAACTAGACAAATAAAAAATAACAA
AATTCTATAGGAAACACTTTTTGTCTGCTATATTGCATTCTTAAAATTTGAAATGGTATA
AAAAATTAGAGAACTCATCACTC

Sequence 14174

ATTAATTAACGCGGGGTGGGGTGGGGTGGTAACATAAAAAATAAAGAATTTGAACTATG
AGCTTTTCTCAATACTTCAAATGTCAATCATATCAAAAATTACTGAAGAGGTTCTATTT
ATCTATCCTTCAGGCTTTACTCAGAGTCAAATGAATGACCAAGTATGTGACGCATAAGAG
CAGATTTTATGAAACGCTTTTGCAACTGCAAAAAATGGCTCTAAGTCGCAAACTGTTGAC
CATCAGGCCCAACCTCACTCAATTGGAAACAAAAATCACTGGGGTCAAATAGTGCTAAAA
CACACCAAACCTAATGAAATGGGGCTTTCTTCTTTTTAAGAGATGAACTCTGGCTGGCA
CCCATGCTGGAG

Sequence 14175

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGAGACAACGCACAAGGTGGTG
ATCACAAGGACATGGACTTTTGAGTTACTGAAGTCAACAGAATGTATTTGATAGCCACAG
ACTGATGAGGTCTGGTGACACTGAAGTCAGGAAATGCATTTGCAAGTAAAGTCAGTGCAA
TTCAGTCAACACTTGTGGGTGGTGTGGGGAGCAAGTGGTGTGTTATGTGCTGGATTTGA
AAGGGGAGACAAGATTGCTGCCTCCAGATTTCTGGCTGCGCAGAGCTCTGTAGGATGATC
ATGAAAAAGCCGATGTTAGAAATCACAATGATGGCAATGGCTGGCCTTCGAGGCATGCTA
ACTACTTGACAGTCACTGTTCTCAGCCCCGGATGTTTATTACCTCATTGTTGCTCCTCGCA
CAGACTGTGAGGTAGTCACTATTCTCCCCGCTCTACACATGAGGCATCTCAGGCTCAGAA
AGATAAAATAACTTACCCTTCAGCAAACAGCTAGACCAGGAGGAGCTAGGTTTCAAATCC
AGATTGGTGGGCCCCAGAGTCCTGCTCCTAACCTCTGCAGTAAGTGTGAAAAGAAAGCAG
GGTCAAG

Sequence 14176

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCACTGAGAAAACACTAT
CATTGAATGATTTTTCTTCATAAAGAAAGGAAGCAGCAAAACAGTCCATAATGAGAGCTC
AGCCAAGGGAAACAAAAATCATTGAAATTTCTTAATATATTCTTTAATACTGATTATTAG
ATAGAAGCATGTTTTACTGTGGGAATCCATAAAATTTCAAAGAAAAAGATGCTGTTTT
ACTTTAAATGTTGACCTTGAAAGGCTGTAACTTTTTAACTCTACTTTTGTTCACTTTC
TTTCTCTTTCATTTAGTTCTTGGTTGTCTGCAAGAACTTGGATGAGAACCTATCACATC
AAAGGATTTAGTATACAAAAGGGTAGCTTGTAAGTCAGTTAACAAACAAAGCATTTTCCA
TTAAATGCTTCTAGGATAACTCACTATTTGAGAGAAAATTATCAAGTTAGGTAAGTATGC
AAATTCAGCTGCGTTATGAACTTGATTGAGAAAAAGCCATGTTAGTCATCTAGAAAACAA
ATACGTAAATAGAAGATTGCAAAATGGCAGAGAAGTTTATAAGCATAAGACTAATTTTTTA
AAAATTCTA

Sequence 14177

ATTAATTAACGCGGGTGACCTTAGCTATTGTATCTCCTCCTCAAATCTTCTCCTTTCAGG
GTTATGCAGTGCTAGTTCTCTTAAGTATGATTTCTCATCCTGTTAACATTCCTCTAGGCA
CCCCTACTCTATCAATGCCATCTTAAAAATAGTGATCTGGCCGGATGTTATGGCTCAC
GCCTGTAATCCCAGCATTTTGAAGGCCGAGGTGGGCGTATCACTTGAGGTCAGGAGTTTG
AGACCAGCCTGGCCAACATGGCAAAACCCCGTATCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGA
GCATGGTGGCGTATGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAAAATTGCTT
GAACCCCAAAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTAGGT
GACAGAGCGAGACCCACCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14178

GGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTAGGATTGGATGTCCTGG
GCCTACTGAGACTCAATTTCCGCCTCTGTAAGAGGGGGGATGACAGTGTCTTTTCTGAAA
CCTCATGGGAATGGCATGGAAGATAATGTGCGCGAACCTTGTCATAGCATTACCATCCT
GTGCCCCGGTATAACCACATTATCCTCAAGCCCATCTTCCATCTTAATTGTCCAACCTTGC
TTCTGCCTGACTTCTGGCAGTTTCCAAAAGCAAATGTTTCTCAAAGACAAAGATTTGCC

Table 8
694/1983

ACTACTGAACATATTCGAATATTTGCTCAGATGGAAACAAGTGTGTGAAAAAAGAACAT
GAACTCCTCTTAGAAAGAAAATCTAAGACCAGAAATGTGGCTTTTCCAAGATTAAAAGTC
AGCCCGTCTCAGTAAGAAAGTTTTCTTGCCAGCTACATTTGGAAAGCTGAAGGAAATCT
TGAACAAATGAATNNGTACTGTGAGTGGACTTATTGTTCTCAAGCTCACCC

Sequence 14179

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCTATTAATAATTCCTTCAGG
GCAACAGATAGAACAAAGGGACTGTCCTTGTAACCCAGAACTATGATCATCTTATCTGTAG
GGCATGGATCAAAATTGAGATTAAAAAATAAAGCACTTAAAGACAAAATATGAGGGCCC
CACCTGTAACACCATATATACCAGTTGAGACCAAAATATCTTGTGACCAAAATTAGAAAG
CGTATGGTCTCTACAGCTTGTTTCATGGAGTAGAGCATAATCTCATGTACACGGCAAGGCT
ACTTATCTTTTTTTGGCTTTTACGCTTTCAGGGGGAAAAAACTCTTAAGAATATACTATA
AAGTCTCTGGATGCTAAATAAATACACTCTTGAATCAGATAAATATTGTGAAAAAAGAAA
AAAAAATCCAGTGTCTTAATAGAGACATACCTTGTACCTTGGATTCTAAAAACAGAGC
TCTCCATTATATTGTAAGGGCTCGTCGAACTGACAAAAGGCATATTCCCAGTGAGGGGGG
CAGCTGTTCCCCTCAAACCTCTTGAGAAGCATGACAGCAACCACTTCTACGTTCTACATA
ATG

Sequence 14180

CGGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTTAAAAGACTTGTCT
GTGTTTAGAAAAATGAGATTTTTATTGTTGGATTCCCAGTATATTAGAAAGATGATTCTC
AGTAAATTGTGGGCAAGAAGGAAATAATATACATATTTGTGGCTATGAGAGCTAACCAGA
AAAAAAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAACTCTCTGGACTCGCACAGTTCCAAAACT
GCTGAATGTTGTCTTTTTTTTTTTTTTCCACCCTACTAAGCATTCTCTCTTATCGAGG
AGGATTCATTTCCCACCTGTTTCTTTTACGTTCTTGAAATACATATAAAGTTAGTGTTTA
TTTTCTACCCACTGAAATCTTGTTCAAGTTATTCTTTCTTTGGTCTCTACTTTCAAAGT
CACAACCTGTTTTGAAAACATTAGCATGAGAGAAGGCTTCTTTTTATGTACCACAACTC
TCAACTATTTAGAATGCTTGCTTCAGAGGTAAAGAGATGCCTGGTGGCTTTTCTGCTTTG
TAACAATGGCCGTGTAAACAACATGACTGGACAAAACCAAAAATGTGCT

Sequence 14181

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTAATAGTTTATTGTAACTTCC
TCTGTGGATATGGGAGATAAAAAAAGAATTAGCACAAATGTGAATTCAAGTATTCTAGTT
TTCAAGACAGTTTTTATTTTTTCATTCTCAGTAAACATATTATTATTTTGGCTTTATATATG
TGTATGTTTGGCATGGTGAATAAGATGCTGTTTCCAAATTAAAATCTACTCTACATACGC
TATACTCTGTAATATGATAAATTTACCAATACCAAATTTATATTATGAATTTACACATTT
ATTATATAAATTATATCCCATTTGATCACTTGAGTGATAATCACTAAAACCTTCATATAAG
ACACACACCTATGCCTCAATGATATTCTTGGATTTAGAATATGTTATTAATACAATGATT
GTTCCAGTTACGTAGGTGGA AAAACTGAGGTTCAAAGATTGATACCGACCATCGTATCTC
TGGA AAAATTCTACCTATTTTGAATAAATCCAAGTCATCTTGTGAAGGACCTAGGCCTA
GTGTTTCTTTAATAAAAATGTAATGAAGTGTCCTTGTC AAAACAGCAAAGAGGTTCT

Sequence 14182

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAATAAAAATATTGTCGTTGACTCCTT
CCACCTTGGGAATGAATCTCAGGCAGTGGCAACTTTTACATTTACTATGTAGTTTATTTT
TCTTCGCTTCATTGCCCAATTAACATATCTTCTTTCTGATTGACACATTCTATATTTGGA
TGGTTAATATATTCATCCTGTAACCTTCAAGTTTTGCTGGCCTAAGAGTATTTCTGTCTT
TTGTGACTTTGCATATCTATATTTTAGTCCACTTTGTGGTAATTTAACTCTCTGAAGGAC
AATAATTTTCTTTGCATAAATTTCAAGTTTTGGATAAAGTATCACTCCAGCTACCATGTG
CTAATTATCTATATCAGTACCAGAGTGCCATGTGTTCCCTTAGCCAGCTAAAAAGATATA
TGA CTACATCATGGATTTTCATGTATAATTTAAAAATGAGTAACCCAAATGTACATAAAT
TAAATTAAATTAAATTCGTAGTTCCATCTCACGGGTTTAGTGACAGTAACAAATCCCTCC
AGCCTCTACAAGCATCGCTCCTTGTTCTATTTGGAGGTCTTAAGCACTTTGTGATATTG
TTCTTTA

Sequence 14183

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCACCAGTCCTAGAATAA
GTCACATCCTTTATTTGATTATCTGTGGCAGGCTAGGGAGTAAACTGCAGTAAAGAAAGA
AAAGAGAAATTCCTGTAGTCACCCATGTTGGCTATTTTAAACGCAGCCATTCACATGAATG
CAAATGTAAGCAAACCTGCCCTATTTTCATCAGTGGAGACAGAATTTGGAGATTAGATCAG
ATAACTGATATTTGCAATTCAGCCTCTGAATAGGAAGGAACAAGAACATTTTCATATAG
AGGTGTAAGGAAATGTTAGTCTCAGGTTAATGGTCACATGTGTGGGTGAAAAAGCAATCA

Table 8
695/1983

CCAAAGAAACAAATTCTTGTTGATGAAAATGAAAAATCTCCCCAACAAAGTTAAAA
AACATCTTCATTAAGGGTTTTCTATGACGGGGAGTTAAGAACTCATTTACTCAGTCCCT
GGTTAAAAGTAGGGGCTAATCTCATTGTGCTGTATCACCTGTTCTTCAGGTTGGTCCATT
GCTAGGGAAAGTAGCACCAGCAAGACAGCCAACTAATATTTCTAGTGCTCATTCTCCAC
ACAAAACAACCAA

Sequence 14184

TGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCAGAGTACTTCTATATTAATTAACGCCGGGCGAGCTGGTT
CTAGCTTGTGGAAAAACAGGAAGCAGACACACCCAGGAAACCCTCCGAACAGAAGAGCGG
TGAGAAGCCCCCACCATGGGCGGAGGGAGACGCCATGAAACCCCCGAGGAGGAGAGGGTG
CGTCAGCACGGAACACTCAGACGGCCCGCAGGACACGACGAGTACAGAAACGAGAAGACC
ATGTCCAAGAACATGTGGAAATCAAGGATTTTAATGATAATGGCCTGAGGAGTGCCATCT
CGGCTCATTACGAAAAGATAGACTTTTTTAAAAAACTGATATGAAGAGAAGTAGAGAGTCA
CTTGAAAAAAGATAAAATTGATTCCATGCCTT

Sequence 14185

CCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGGACAGATTCAAACCATAGCAT
TTAGCTAGATTGAGAAAGGAAGGACCTGGATGTAGATATCATGAGGCATTCTTTCTCTCT
TTTCCCTCTCTACCACACCAGGAATTTTAAAGGCATAGAAATGCTAAAGTTTCCTACCCT
TGAACCTCAAAGATCCCCCTGATGATGCAGCTGCAGGCATCCTGGATAACAATCCATGAGC
AAGACAAGAAAACCATGGCCAATTGCTGATCCCACGTGTGTACTAACTATCCTGTAAGGT
AAGGGTTTCTTCTTCAACCTTACCTCCTTAATTAGAATGACTACCAGAAAATAATCTA
CAGGAACACATTTTAGCACCCTAAACAGCAGATTAATGAGCCAGTCTGTTTACACGAGC
TTAAAAATGTTTTCCAGTTTGCCTCTAGCAATTTCTCTCTGAACATCAAGCCATGTAGGA
TGGATGCTGCGAATCCCCAGCTGTGACCCATTTTAACCCAGGTATTGAACGTGTTTGAGG
AATTGGATTAAGTGCCTTCACATGACAAGACAGGAAAGAAAACATTNTTCAGAGTTGCAT
TTTCTTAC

Sequence 14186

CCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGCTTATGATATTAATACAGAAAAAG
CGGTCTCAAATATATATAGCATGACTCCACACACAGAATACGCTAAAAGTAACTGCTTA
TGGGTAGTAGGATTATTGATTATTTCAAGTTCCTCCTTTGGCCTATCCATATTTAACAAAC
TTTGTTACATGTCTAATAAATAAAAAAATCGATCACAGGCATGTATAACTTCATGTAAC
CTGAACTATATATAAATCATTTTTTGTAAATCAAGCACACATAGGAACATATGTCAAAA
AGTCCTTGCATAATAAATAACACACTTCTTGACATACATTTTAAAAAACTGTTTTCTAAG
AGTAAGGTCTGATTGTATTATTAATAGCATTAAAGTAGTAAATAATATGGTTAGTAACTT
TAATGATAACAGACCTTCTGAACCATCTAGTCTAAATACACTTCATGAGAGATTGTCCCA
CCAACAACTTCAACATGTCAGAGAATAGACCTTATGAGTCCATGTTTTTCTCAGAATCA
GAAATAAAACATATGTACTTCTGGCACTTAGTTTCACTCTGGCTTCA

Sequence 14187

CCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGACACAGTTGCATGGAAATATAGC
CAAGCTATGTATCCAGAAAGAAGAAAAACAAGTGTGGTAAAGAGCTATCAGTCTATGCC
TCAGCTTTTCAAATCCAGTCTTACGGCGCACAGATCTAGAGAGAATATGTAGACCTTAT
ATTATGTAAAGGCATTCACAGAACTATTTTTGTTGTTGTTAACATACTTGAGCTTCCCTA
CGGCAATGTTCTTGTAGGTTTCCCAGACTAATAGCCTTCAAATGGAGGTGAATATATAC
ATACAAGAAAAAATAAGTAACTTAAGTCTTCTAATAAGATATGTTTTATAAAAATATGA
AGAAGATATAGTAACAGCTCCTTACAGCAGTGTAAGACCTTTCTTTTCATCCATCTCCTCA
CCTATGGTTACTATCCTCACAATCCCATTTCCCTCTATGTACATTTTACTTTATAACATT
ATGTTCTCATACCCAAAAATACAATA

Sequence 14188

GGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGTATTATTAGTCAATCAGTA
AACACTTATTTAATTATGGAAAAGAAGGTCGCTCTTTTATTGACCAAGGGTAGCAAAAAT
TTACTAAAATAGGTGAAGACATTAGTGTCTGTGGGAAATAGAACTATCTGGAAATTCAAT
TTTTATTATTATATGTTGGTTTTGGACATGAGAAAGATGTATATATATATATATATCAAT
ACAGAAGATTACTTGCAGATTTTTTCTTGGGGGAAAAGAAAAGTCATCTTGGAGTA
CTGAGAAAATAAGCACAGAGAGAAGCTCTAGTTATTTCTAGCATTATCTAAGAGTGGTC
CTGATGAGATGATGTAAGTATTGTGGTCTGTATAGCAAGAATTTACCTGGTGTGAAGACA
GCCCTGTAGCAAATATTCTTACAGTGTGCTGAGTATACATCCACTTTTGTTTTCTCTGTT
TCTATGCAGTGACATTCAGGCAATATTTGATATTAAGATTCTTGCTTTTTTAAGATTGCT
CTTTGCTGTCAAGTTAAATATTTTGTGCCGCTTGATATTTTTCTCATTATGGATCAA

Table 8
696/1983

Sequence 14189

ATTAATTAACGCGGGTGTGGTGGTGCACACCTGTAATCCCATCTACTCGGGAAGCTGAGG
CATGAGAATTGCTTGAACCTGGGAAGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCACGCCACTGC
ACTCCAACCTCGGTGACAGAGCCAGACCCCATCTTGAAAAAATAAATAAGTAAATAAATA
AACAGAAAAAATGAAGAAATGGGAGTTCTTAGAGAAGTTGCATCTTGGTATCCTCCCTTT
AAAATTCTGACTGGATAAATTAAAGCTATTTCCTATGTCTAGCTCTAATTCCTGACCAATA
GACTAGATATTTGACCCTGGTTGGCCAAAAGTTCTGTATTATCATCCAGGCATGGTGGCT
CATGCCTGAAATCCCAGCACTTTAGGAGGCCAAGGCAGGCAGATCATTGAGGTCAGGAG
TTTGAGACCAGCCTGGCAAACATGGCAAACCCCATCTCTACTAAAAATACCAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAT

Sequence 14190

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGTCTTTTGATAGTGTGGATG
GATTTGTAGACCACCCCATGTACATTTCTTCACCTCCATTGTCCTTTGTTAGTTTCCAC
TCCTTGTGAATTGATTTTCCAATTTTAACTTTTAAATTTTATATTGTGAATCTACAAGAAT
CAATGGGTGATTTGGGGCAAGTACTTTGTCCTGGGTGAGCATTATTCCCTACACCTACAA
AAGGTTAAAATGAGATTATGATGTGTGAGTGCCTAGCACAACTCCTGGACTCAGGACCCA
GGCCAAATCGATAAGGCTGAATTTGAAGGATCATCACTTGTGTTGGCCATAAGTATTTTA
CTATTTAGTAAATGCAATTTATAAACCTAATGAAGATTTTCTCCTGTCTTGCAGATTTTCG
TATCTATCTCCAGCAGTTTATGGAATTAAGCTACATATATTTGGCTTTTTTGCTGTCAATT
CCTCTAGTGGTACTGTATTCAAACACATCATTTATATAATTCATTACGCTACGTTACCAT
ACTCTGAGGATTTTTAGAAAGAAATTCATGCTGCGTGAAAGGTCTAATGCTGTG

Sequence 14191

CGGGCCCCCCCCCTCGAAGTACTTCTAGNAATTAATTAAGCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTT
TGGTTCTTTACTTTTTTTTCTTACTCTGGCTATAGGTTTGTGATTTTGTGTTACCATTTT
AAAAAACCAACTTTTCATTTTTTTTGCCCTTTCACACTTTTTTAAATTTTATTTATTTATG
CTCTGATCTTTATTATTTCTCTTCTTCTACTAATTTTGAGTTTGGTTTGCTCTTGCTTTT
ATAGCTCTTTATGACACATTGTTTCGTTGTCTATTTAAAGTTTTTCTACTTTTTTATGTA
TGCATTTACTGCTATAAGCTTCCCTGCTTTTGTGTTATCCCGTAAGTTTTGTTATGTTGT
GTTTCTATTTTCATTTGTTTCCAAAAATAACATTTCTTTTTTAAATTTTTTTCATTGATA
AAGTGGTTATTCAGGAGCATATTGTTTATTTCCCGTGTGTTGTATAGTTTCCACAGTTC
CTCTTGTTATTGATTTCTAGTTTTATTTAATTGTGGTCAGAAAAGATACTTGATTTCAAT
TTTTTAAAAATTGAAATGTATTTTGTATCCTAACATATGATCTTNCCTTAATAATGTTCC
CTG

Sequence 14192

CCCCCTCGGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTGTCAGATGACTTTTTTGCCAAC
ATGATTGGTAATGGGATGTGGCAGTATCTTTGCTGTCAAAGAAGAGATAATTTCTCAGGT
TTTTCTTGTAAGTTTTTAAAAATTGTCCTTATGGGTTTTTTTTTCTCTTTAAATTGGAAAT
AAAGGAACTGAAGGGTAAAACCTGAAGACTAGTCATGTTTCTTTAATAAAGGTTTTATAG
AAGTAGCCATTTGCAAACGTCGGTAAGACAGATTTTTTAAAAAACAGTTTAAACTTATAA
TTATTGAAATATTCTAAATTGTTTATCTCCTGTGGAATGATCTCATTAGCTTGGTAGAC
ATTTTATGTGTACGCCTGTGGTCTTTCTATATCTTATGTCATTACTGTAAATAAATATTG
TGCATGCAACTTTAATAGATTGGGGTGGTTGGAAGTACTTAGCAAAGGTGACATTTATCA
ATC

Sequence 14193

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTAAGCATAATATTGTAAACAAACAAGTTCTTTTGCAG
TACTTGAAGATCTTTTTTTGTGACTATCCCCCTTATATATTATGAAGATACATTTTTTGT
GACTATCCTCTTTATATGTATTGTGAAGATAAGGTTTTTTATAGTGAATATCCTCCTAAT
GCTACTAGTATTGTTTGCAATCTGTCAATTATTCTTAGTGTAATAAATAAAGTTCAACAGAG
TACCTGTGTGAACCTTTAACAATTTTTGAATTAGTGAAGCCCCAAATTAATGATGCTTTA
CTAGATATAAGGGAACCTGGAAAGGCTGAAATCTCAAGGTAGAGTCAAGGCAGTAATTCCT
AGCAGCCTGTGTTTCTCGGTGTTCTTCATGCTTCACAGAGGTTGGAATTCAGCTTCTGGT
TTAAGTTGTCTTAATCTTGACCACAGTGGTAATTTTACTTTCCCACTCTTTTTTCTCTCAA
CTAGAATGACTCGGAGAGTTGAGCTAACAGAGGTAGAATATTGATTTCGTGAGATAGGTTT
TTAGAGATATAAGTGTGCGCATGGAAGAAGGAGGAATGGCGT

Sequence 14194

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTCCATAAATGATATTG
GGAAACTGAATATTCACATGCAGAAGAATGAAATTAGACTCTTAACTCACAGCATGTGC

Table 8
697/1983

AAAAACCTACTCAAAGTGAATTAAAGTAAATGTAAAGCTTGAATTGTAAAATTAATACGA
GAAAACAGGGGAAAAATCTTGAAGACATTGTTGTTTCAAGCAAGTGGTATTACCCAAACTGAA
AGCCATTTTCATGGCAAACGAAATAGTCAACAGATAGAAAAGACATCTTAATAAATGAGAG
AAAATATTACCAAATAATACATCAATAAGGTGCTAATATTCAAATATGTAAAGGAACTCA
ACAAGCTAAACAGCAAGAAAACAAATAATCAGATTTTAAAATGAGCAAGAGATTGAACAG
ATGTTTTTTTTTAAAAGGAAACATATAAATGGTTACAAGTTATATTTAAAAAATGCTCAGC
ATCACTAATTATCAGGAAAATGTAAAGTTAAAATCACAATGAGATATCACTTTACTTCTGT
TAAAATAATTATTATCAAAAATATGAAAAATAACAAGCAAGGGTGTGGAGAAAAG

Sequence 14195

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGGAAGGCTTAAAAAC
TTTTTAAAAGTGTTTAAGGTCTTTTCTGAGTTTTTAAATGCCCTTACCAAATGAAATCGG
GTAACCTTACATCAATTCCCAGCAATTATTTTGAAATTGTGATGCTGTGTGGAACCCAGA
AGACTGAGAAGTGCTGAAGTGACAGGCCACTTTCCTAGGAGCTGGGACCCTCTCGGGCCC
CTTCGAAACCTGAGAGCTTCCAGCTTCCAAGAGGGTAACGCAGGAGGGCTGACGAGTCCA
GTGGGTGAGTGTGGACATGCCACGTACCCTTCTCCCTGCTGACAGGGCCCCCATTTCCA
ATCTCACAGGAAAACCTTGATAGAGGAAAAACATATTTTGAGTGTGAGGGTTAACTTTG
AAGAGTGGTTACATCCAAAAGAGAAATTCAGGAGTTTGACATTTAATAGGAAGTAACA
AATTCCAATCAGTGACACCTACATGACAGCTGCCTTTTCTGAGGTGGATACAACCTTTCTC
AGAGACTGGAATCCTCGTGTTACAACACAGAAGCAACCGCCTGTTGTCCATGTGTGAGGC
TG

Sequence 14196

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCATGGGGTGAAATTCTTATTAG
GTCTCTACACAGAATCTGAATAACACAGGTGTGTATTTTTTAATGAATTACTCCAAATAT
CTATTGAGAGAGTACGCTGTTCTTTACTAGATATTGAGGAAAGTCAAAGAATATGAAATG
GACTCCTTCTACTTTCAAGAAGTTGATAATCTAGACGTAAAAGAGGAAGGCCTTATAA
ATTAGAGATGACAATTTAAAAGTCACAGTCTTACCTACATTGTGTTCCACTACCCAGTTG
TGAATGTTAAATAGGAAGTATGTCTTCACCACATTGATTGCAGGCAAATCAGATTGTATG
CAAGGGAGGTTTTCTTAAAGAGGTATTTCAAACCTTGCAAATTCAGACTAATTTTCTC
AAAGGAATAAATTTAAATAGGATATTTTCTCTGAGTGAATACCACTACACTCATGAT
ACTCTGGGGGCACATTATAGGGAGTTCATCATACAGCCACATCTCCACAGTCTTACCCAT
TTTTTCCCATTTATCCTCAGCTGGATATATGATGACTTTAAAGAATTTGAAAGGAGGACTG
CTT

Sequence 14197

CCCCCCTCGAGTGTACTTCTACAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGGAAATTTGTGGATA
AGGCACCAGGGCTTTCACTGAAATAACCCTGAGTCAGTGGTCTGCCTCGTCCCTCTGCTT
ACTATGTAGCCTAGCCATCAGCACAGCTGATCTTAGCTGGTCTCTGATTGTCCCTCATTT
CTTCCCTCAAAGCTATTCATGAGACTGGGTACAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGTAC
TTTGGGAGGACTGCTTGAGCCCAGGAATTCAGACCGGCCTGGGCAACATGGTGAGACCC
CCATCTCTACAAAAAATGAAAAAGAAAATAGCCAGGTGTGGTGGTGCACACCTGTAGTC
CCAGCTACTTGGGAGGCTGCGGTGGGAGCATTGCTTGAGCCCAGGAGACTGAGACTGCAG
TGAGCTATGATCGTGCCACTGCACTCCAGCAAGACCCTGTC

Sequence 14198

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGCCCTGAACAGACCAT
TAAAGACCAGAGGAAGTGGCTTTAAGAACAAATTTGAAAGGAAAGTGAATTTTATCTATT
TTTTTAATTTATAAAATCAGAGTTTTTGTATTGACTGTCACCTAAAGAATGAGGAAGA
ATTTGTTATAATTTAGGGACAGGAACGAACAGGTTTTTAAGACTCGTTTGTGTGTCTAGG
TTTTTAAGTCTAGTTTGTATGCAAAAACCTGGAGGGAAGAGATGGTTATAGACAGTTTGA
AAACTCTCAGGAGTTCATTGTGGCAGGTTAGAGAATAAAGTACCAAAAAGATACTCTGG
GCAGAGAGAAATGAAGCTGGAAAAGTAAATAGGTGCCATAGTGTTCAGATCCTTGCATGT
GAGTTCTGGCAGGTGGCCTCGAAAAAGCACTTAACCTCCCAGACGTAGTTTCTTATTGG
CTGGTAAAAGGATACACTGGGTGAGTGCAGTGGTTCACAGCTAGTGAGCACTTTGGGAG
GCCGGGGCCAGAGGATTGCTTGAGTGTAGGATTTAGACCAGCTTGGGCAACATA

Sequence 14199

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCAGCAGTATGCCAGCAAAGCTTA
TGATAAACATGATGAATCTTTCTGGTTATAATTTTACTTTAAAACAAATCAAAAAGAAT
GTCCCACTGTATCTTGGAGTCAGATGCTTCTAAGCTTTTGACCCTCACTGGCGTGTATAT
ACTTGTTCTGCTATTTTTTGGAGTACATTGGCACAGTTTGAAAACATTGCTTACAGATA

Table 8
698/1983

ATGTTTAAATTTAGTATTATGTAAATACCAAAGGCTTTAAAGGATATAATTCAGACTATA
TCAGTCTTTCGTGTAATGAGAAATTACACAAAATGCTAATAGTACTTATTTTATTTAAGC
TGATTTATTATAAACACTGTAGAAACCCAGCTAAAAGCAAAAACACTCTGTTCTTCTATG
TTTAAAAATATATATATTTTAAATGGCAGATGGAAAGCC

Sequence 14200

CCGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATAAAAAAGTCAATAA
AAATGAAAAAATGGAAAAGAAGAAAAAGTTCTCTTAATATTAGAATTTTTTAGGCATTAA
TGAATTTTATTTATGATGTATAATGCTTGACTCAAAAATTGACTGGCTTTTTTGGTTGGT
TTTATAATATTAAATTAGTAATATAAAAAACATTCAACTGGGCGTGGTGGCTCATGCCTT
GGTCTCCAAGGTGCTGGGATTATAGGCGTCAGCCACTGTGCCCACCCCCCATCCCAAAC
TTTAAAAGAATTTTTGTAAACATGGAGATATGGTCTCACACTGTTGTCCAGGCTGGCCTC
GAACTCCTGGGTTCAGCAATCCTCCTGCCATGGCCTCCCAAACCTTCTGGGTTTACAAGT
GTGAGCCACTGCACCTCTCATCTAGTAGGTGTTTTGAGGTTTTTCTACATCATAGGACTA
AATAATGGGCAATAGTTCTTCCAGTAAGGTTTCCCTGAGGTGTGATAAAGCAAGAAAAC
AAGCTAGCTGATATTTAAGATTCCTACCTAGTTAAATTTCTTTAAGCATTTTATTCAATA
TCTTTT

Sequence 14201

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAAAGTGGCTGGAAGGGG
GAACAAAAGGTATTTCCATTTTTGTTGCTTTGTCTAGTCTCAAAAATATAGGCTCAACA
CATACAGCCTCAACATCAGATTCCATCCATGAGACTTCCCTGTCCATATTTAATGAGTTA
GCATTCTTTATAAGTCTCTTTTATATATTCTCTTTGAAACTCTTTAAAGTCTGGCTGGGC
GCAGTGGCTCATGCCTGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCAGAGGCGGGCAGATCACTTGA
GGTTAGAAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAATTTGATGAATCCCTGTCTCTACTAAAAATAC
AAAAATTAGGCCGGGCACAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGAACTTTGGGAGGTGAGG
TGGGAGGATCAGGAGGTCAAGAGATCAAGACCATCCTAGCCAACATGGTGAAACCCCATC
TCTACTAAAAATACAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGGTGCCTTTATCACAGCTACTC
AGAAAGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGGGA

Sequence 14202

CCCCCTCGAAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGATTTATTAACTACCCTCTCC
CCCAATCTGATGGATGAAAAATGGCATCTCATTGTAAATTCACATTTCTCTCATGAGTGA
TGGTGAGCAACTTTTCATATGCTTAAAAAGCCATTTTCATTTCCCTTTCAAAGACCACATT
TTAATGTATTTTAAATTGGAAATATTCTAAGTGTT

Sequence 14203

ATTAATTAACGCGGGTGACCATGTAGTAAGACTATGATCTGAAATATAAGGCTCTGAAAT
GGGGGTAAAGGNGAAAATATATGTCATCATTACAAACAATATTTCAAATGATAATGAT
AAATGAAATGATATTTTTGTAGAGTAATCAATAATAAAATGCTTGAGGGAAGATAAGTC
NGTAATTTGTGGTCTATACAGTTTTTGAAGTTCATTTAACAATTTTAAAATGAGAAAAA
TAGATGTAGATTCTGATTTTCATGCATCTACCAAGTATCAAAGTTAGTGGGAATTAAAA
TGCTAGGATGGTTAGTAGACAAGGAAGCACTATTAACAGTGTTGCTAGAGAACTAATTGT
CTGAAAACCCAGAGTGGTAGATTGACAGAAAATAGAAGTG

Sequence 14204

CCGGACTCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTATGGAAGAAATG
ATAAAAAGATGTAATCCATTGCTTTAGACCACCAAGAGGCCTAATATGAGTCATTAGCA
GAAAACCGTTAATTTTCTTTTTTCCCTATTCTGACTGTTGTTTGTAGAAGTGCTCAACCT
CTTAGGAATTGGAACATTTAACTGTTTCTTGCTATTTTGCAAGATGGAGGCCAAAGCATT
AAGAGAAGGGAATTAAGCAATATGCCATTACATAGTTTAAAGAAATCTGAGTGATATAGAT
AACATTTTAGAGCCTCTTAGGTTGAACTTGATAATAGCTAATGAGAAGAATTAACACTAG
TAGAGCACTTTAAAGATTATAAAGGGCCTTCACAAACAATATCTAATTTCCCTGGACATCC
TCCCAAAAATCCAACCTCTCAGAAAATCTATTTCCCTTGAACATAGAGAACTAAAACCCAGG
TCCTCCTATTTCAAATTCAAGACTATGTTAATCCACACAACTAATAAAAATATGATGAT
GTTCCAATCTAATATGGATGAAAGCAGTCACTTTCCCCAGGTTTGTCTGGCAAAACACCA
GTTCTCCATGATGC

Sequence 14205

CGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGTCTGAAATGTAAGGA
TTAGGACTGGATTTTGCCGTGGAGATTTCAAACAAATCCAATAGCAAAACCAAGTGAAG
ATGCTAACAGAGGAGCTACCTGAAACTATGATCCCTCAGTGTAAGGTGAACAAGAAAAT
GGGCAAAGAGACAACAATGAAATTTGCCTACTTTAAACTGAAAAAATTTCTCCCCTGAAA

Table 8
699/1983

TTTCATAACCTCAACCCACATGGATTTCATAGCCTGAATTCCTGCTACCTGAGAACATTAA
GCAAGGATTTAATAAAAAGTAGTCCAGGAAGTGGTGGCCTCAAGGCAACCAGCAGAAACG
AACACAAATATAAATCCTGGAGAAATCCAAGTTCTGTCTTTGAGGCAACAATTTCACTG
CTCAGAATCGTAGAAAGATACATATAAAATAGCTTCACTGTAAACAAAATCTAGAAATAT
ATATCCATCAATAGGTAAATTATACAAATTATAGCATAGCAAATAAGACTATGCAACCG
TTAAGAATGACGTGGGGCCGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATTCCAGCACTCTGGGAG
GCCGAGGCGGGTGG

Sequence 14206

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTCAAAAACTTGTGGCCAGCCATCTATATAGAA
AGTAGCAAATGATTCTATTTATTTGGTAGCTGCCACGAATAACTGCTTTAGAAGGGGATT
TGTAAGAGCACCTGTAACCACAGTGAGTTACCTGCGCACTCAGGACCTACAGCATTCTGC
AAGCCCCAACGCGAGCGCTTAAACCATCAGCCAGCTGGGCAGAGTGGCTCATGCCTATAA
TCCCAGCACTTTGGGAGGCCAACGGAGGTGGATCGCTTGAGCCCAGGAGTTTAAGACCAA
CTTGGGCAACACAGTGAGACCTTGTCTCTATAACAAATAATAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14207

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAAAAAACTATAATATGTGTGCTCT
TCTTTACTCTCTTTGTCTCTTGAAGAAGGCATAAAATTGGCCAGGCACAGTGGCTCAGCC
TGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCAGATCACCTGAGGTGCGGAGTTTGAG
ACCAGCCTGGGCAACACAGCGAGACCCCATCTCTACAGAAAAATGTTTTAAATAAAATA
AAATAAAATGGCAGACATAAGTCCAATCATATCAATAGTAACATAATATGTGAATGGATT
AAATAATCCAATCAAAGGCATAATCAAACCTCATGCTCTCCACAGGAAGCACAAATTTAA
TTCAAAGATACAAAAAGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14208

CCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATACTTTTGGTAAATATAGCTA
AATATTTGGCTATAAAAAATTTTCTGCCAAAGATTTAGGTTTTTTTAAATCTACTACAT
ATTGCTAAACACTATCAGAGAAATCTCAGCACTATAAATTCATATAGATATAATTGAAC
TTTCTTAGATTTACAATTAGTAATGGTGAAGAAGATACTTTTAAATGCTTATCTGAATT
CTGCTCTCTCATTATTTTGGGTACAGTGGACATTAACTCTCACTACCTGTTTATAAAGG
AGGCTGGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAAACCCAGGACTTCGGGAGGCTGAGGCGGGTAG
ATCACAAGGTCAGGAGATCGAGACCATCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 14209

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGAGTACTGCTCATTAAAT
ATCTGTTTTTGAAGTAACAGAGTAAGAATAATTGGATGGTTCGTAATGTAGAATAAACAC
ATACTGTGACTTAAATGAATGTTTTGAGTTGCTTAAACATTCATTAAAAAATTTCCAAA
AGTTACAATTAAGTAAGAGCAATATTTGTGGTAGATAACATTTAAATAACAGCCTTTTTT
ATTTTCAAGTACTAATGTCCCTGGTGTGAAAAGAGATCCCATTTCAGAAATAAATAATCT
CTCTACTGGAGCTCTTCTTGAAGAGTCTCAAGTACAGCCCAACAATTGAACTGTGATAA
ATTCCCAGAAAAAATTTTCTTTGTTACTTTTCAGACAGTCTCCCTCTGTCTCTACTAAA
ATACAGAAATTAGCCAGATGTGGTGGTGTGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGTGGCT
GAGGCACTAGAATCACTTGAGCCTAGGAGGCAGAGGTGGCAGTGAGCCGAGATCACACCA
CTGCACTGCAGCCTGGGCGACAAAGACTGTCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14210

GGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATAGTCAAGAATAATGAC
AAATCAGTTTCCTAGTAGATGGATAGATAAGTAGAATAAAACCTAGTACCCAAGAAATAC
ACAAAGAAATATAATCTAACTAAATGTTGAGGGAGTCATCCTGAGCTTAAATAACGAAT
AGTAAAGAATGATTTAACATCACCCAGAATTTTAGATCTTACTAAAAAGGAAATTAATT
ATTTGAATACCTGAAGTATATCTGGGCTACATTAGGCTTCATAAATGTTTTAAGTTATTT
AATCTGATTTAATAGTAACATGATTTACCTGAATGCAGTTCTTTCTCTCTTACCAACAGA
AGTGAGGTTTCAGGGCCGGCCGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCC
GAGGTGGGCGGATCACGAGGTGAGGAGATTGAGACCATCCTGGCTAACACAGTGAAACCA
CATCTCTACTAAAAGTACAAAAAATTAACCGGGCTTGGTGGCAGGCTCCTGTAGTCCCA
GCTACTCNGGAGGCTG

Sequence 14211

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCAAGAAAAAATAAAG
TCTGAATATACCATGTTTTATAAACTTTAAAAACAAATTACATGTCACACAGTGCTTAA
GTACATTTATGTTTGTGATAAAAGTTATTTTCACAGTATTTAGAATGATTCAAATTC

Table 8
700/1983

GATGCTTAGTGCTGGGAAAGGGAAAGTGAGAGAAGATATGGAAGGAACAGAATGATTCAA
ATTATTGGTAATGTTCTAATACTTGGTTCAAATTAAATACATAACCTGCATTAAGACACA
CTATAATACAATAATGAAGAGAGCGGAACAAAAAACTAAATTAAATGCAGATGGGATTAT
AAAAAACCCCAAAATGCAAGGCACGGGAAGCTCACGCCTATAATCTCAGCACTCTGGAAG
GCTGGTGTGGGAGGAATGCGGCCAGCAATTCAAGACCAGCCTGAGCAACAAAGCGATTCT
CGTGCCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGTGTCAGCCACCAGGCCTGGTTAATT
TTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCANGTTGGCCANGCTGGTCTCGAAACTCTG
AGCTCAAGTGATC

Sequence 14212

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTAGAAAAGAGTAACAT
TTTCCCTATGGGCATGTGTTACTCTTATAACTTAAAATGGAAAGGCCAAAAATGAAAGTT
TTCAAATTAAGGCAGTAAATAATCTGAAGATCTCCCTCCTCCAAGTTCTTAACAAAA
ATCCCATGTCATAAGCACCTTAATCAAACAGTGGTGCTTCTGAAGAGTCAAGTATCCTG
TGGACCAGATAATGTAACTTTCTTAAAAAGAAAAAATTTGCCAGGCATGGTAGATCAT
ACCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCTGAAGCGGGCGGATCACCTGAGGTCAGGAGTCC
GAGACCAGCCTGGCCAACATGGCATTTCATGGTGGCATGTGTCTGTAGTCCCAGCCACTTG
GGAGGCTGAGGCAAGAGAATCTCTTGAACCCATGATGCGGATGTTGCAGTGAGCCGATGT
CACACCACTGTACTTCAGCCT

Sequence 14213

CCGGGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTCAGGAAAAAAG
AAAAAAAATAGAAAGACAGTAGGTAAACACTAAGAAAATCTGAATCAACGATATGGACT
TCCATTAGGAGAGAGGAAGGAGAGAATGAAAGCTATCACTTTGCCTGCACTAAAACCTAGC
AATATTTGACTGGACCCAAAAGGCTTTGTACTGTTATTAATAAAATTTGGAAAAAGTAT
TTCATCTTTTTTATGCCTTCCAAGTTTCTATTTATAATACATGCAGATAATTTTAAATA
ACTATACATAGTTTAAAATAACTGTATATATAGTACACACTATAAATGTTTTATTGATGG
AGGGCACTGCTCTAATCGGAAAGAGGCAGGCACTTCAAATTTTAAAGTTCAACCAAGCTG
GGCACAGTGGTTTATGCCTTAATCCCAGCACTTGCAAAGCTGAGGTGGGTGGATCACTTG
AGGTCAGCAGTTCAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCTTGCTCTACTAAAAAAC
ACAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGTGCACGCCTGTAATCCCAGCTACTCTGGAGACTGAG
GCACGAGAATCACTTGA

Sequence 14214

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGAGCATAACACTTAACAG
CCGAATGTTAAGACTACCATAAAAGGAGGAAGAATCTCAAACCCAATGCAGGAAAGCCC
TTTAAAGTCTACAGTTCCTAGTTTCTGACTCCATATATGTCAAAGCAGCTTCTAATTAGA
AGTTTGTCTCTCAAGGGGCTGAACTACAAGGACAGAATGAACTGATCTGGCCAATATGGT
ATCCTGTCTACTTGTCAATATATTTCTCACTGTGAATTCCTAATTCATGTTCTTGCTCT
TGCATAAAGTTCATGAGTCTGAGTGTGAGTGACAGCACCTGATCTAATTGGGTCTGAG
AAAATCAATTCTGAACCTGAAAACTAAAGGTCAGTCTTTGAAATTTGTATATATTACAA
AGACCCAGTCCAAAAGGGCCCAGAACATACTAATACTCATTTAAATGGAGTATTTACCA
GGTCAAGAGAAGTGAAGAATTAAGGGCAATTAGGTCAAGATTGCAAGCTGGCAATCCTCA
GGCCAGATCTGGTCCACAGATGTGACTTGTTTGGGCCACACACGTTGTTCAAAAATGGGA
AG

Sequence 14215

GGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTCTAGAACTTCATGTGA
ATAAAAGTATGTGTGTTTCGTATTGGGTTTCTTTTGTGCAAACCATGTGTTTGAGATTC
CCCTAGTTACATGTATCAGCAGTTTCTTCATTTTTATTGCTCAGTCGTATTCCATTGTGT
GAATATATTACATTTTTTTTAAATCCATTCTCCTGCTAATGGACATTGAAATTATTTCCAG
TTCTTGGCTATAAAGAATAAAGCTGCTATGGACACTCGTAGAGTCCATTTGTGGACATAG
GTTTTTATTTCTCTTTATCAATACCCAGGCATAAAATTGTTGGGTCTTAAGGTAGACCTA
ACCACATGAGAAAGTGCCAAATGGTTTTCCAAAATGAGAGTACCATTTT

Sequence 14216

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTTGAGCCAGTTAAG
TTACAGTGAGTTTCAGTTTACATGATAAATGTGCCTTAAATTACATTTGGATTAGAATAT
TATTAATATTAATATGGGGACAATTGCATAACCTCCTTGCCATAGTAGTCATTTCGACAA
AAATGAGTTGCTGCTTCAAATCAAACGAAACCAAACCAACCTCTAATTACCATGATA
TGTGCACGCCCCTGTTTCCCAACTTCAGTCTCAGTGCAGAAGCAAGGGTTTTATCTAAAT
CCAGACAATTATCTGTGAATCCCTGTCACTTCAAGTGTCTCAGTCATGGATAGTAGCCCT

Table 8
701/1983

CCTGACACCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14217

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCTTCACTAAATAATT
TGATATTTTATGCCTAGGTCTGTACAAGATTTTCCCAGGATTGTGTGCCATTTTTATTCT
AGGTGTTGCCTATCATACTGAGATGGAATTGTGTTTTTGTCTGTCTGTACATTTCTGATC
TTTGCTGGAAATAGAGATCCCTGTAAAAAGTAAAGGTTGACTAGAAAAAAAAAGCTCTCT
TCTGAACTGAGAATGGCCACTGAAATAGTATGATTTTCTAAAGAAAGCAAGTTAGTTCCA
CAAAACTGGCAGTAAATATCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCATATACCAAATGTATCAA
TATGAAGAAAGCTTGCCTGTCTGTAACTCATTGAGTGCCACCTCCAGTGCTCGCTATTC
CATATGGAATATCAGTGAAGTATGTTATAATCTATACATTTGTGTTTAGTGAACGAATAT
TATTAAGTAACTTATTTGTTTCTTTAAAGTCACTGCTGTTAAGTACACCAAGTCTTACCT
CATTACTGTATTGCTGGTGAAGCCAACATAGCTCTTTTCATAAATCCATAACCAATAGAG
TTCAGAATCT

Sequence 14218

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGTGGGGAAGGGCAAACGATTCCAATCTC
AAAAGCATTTTTATCTGTGTCATTTTTTCATCCAGTCTAACATGCTGTTTAAGTGGGTAT
ACAATGGAAATAAAGGCTTGATTTATGTCTCTTTCCTAAAGACTGCTCTACTGTGTCTGG
ACTTTCTTCTACAGCAATTAAAGGTTATCCTGGGAAATAACAAATTCATTTCAAAGTTGG
TACAGTAATCCTTTTTTTTTCTTGAGATGGAGTCTCACTCCGTCGCCCAGCCTGGAGTGCA
GTGGTTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGAAGCCTGAGGCAGGCGAATCACTTGAGGT
CGGGAGTTCATGACCAGCCTGGCCAACACAGTGAAACCCCATCTCTACTAAACATACAAA
AATTAGCCAGGCATGGTGGCAGGCAAAGGTGTCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGA
GAATCACTTGAAGTGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGCGATCGTGCCACTGCACTCCA
GCCTGNGTGACAGAGCANAACTCCATCTCANANAAAAAAAAAAAAAGGAAAAAGAAAAAA
A

Sequence 14219

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTCACTAATACTTAAGGTAAAACATTGAACTTT
TAAACGCACAACACCAAGCTGTGGTACGCACTTGTCTCTTCTGCTGGCAGTGGGCCTGCA
GGAAGGGGGACAACTCTATTCTGCACCCCAAGTTCTGTCCACCTGCAAGTGGCCTGCTA
ACATAATCTGATTGTATAGGCTGCACCTTTGCTGGATTTCAATCAGAAACACTCTTTGC
ATGAGTTCTCTGGCTCTTCTCCGGATGTGGAAAACGTGGCTGTAGCCAGAGTACCCTAT
CATCCACAGAAATCTTGGCACTGCCTCCAGTGCCTTAGCAGTATTGTATGCCAAAGAACC
ACTTTCC

Sequence 14220

AATTAACGCGGGGCCAATAGCTGGGATGCCACCATGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTGTAG
TAGAGACAGGGTTGGCCTGGCAATGTTGGCCAGGCTAGTCTTGAACCTCCTGACCTCAAAT
GATCTGCCTGCCTCAACCTCCCAAAGTGCTGAAATTACAGGTGTGAGCCACCACGCCCAG
CCCAAGCAATCTTTTCTTAGGGAACTGAACTAAGTTTCCCAGGGGTGAAGTTTAAAC
TATCTTGAATTGCCTTTGTATTTTATTTTCCAGGCACACAATGGTTTGGAAAATAAAAA
AATGAGAAAGTGAAATGCTTATGTTGCACTAATGCCCATTTGACAACCTATTGTGTAAACAT
T

Sequence 14221

GGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGATTAGACATCTTGTTT
CAAGTGGCATTATTTGTGGAATGCGAGATGGTTCAACATAGGGAAAATCAATCAATATA
ATATACCACATTAACAGAATGAAGGTCAATAGCCACATGATTATCTCAATTGTTGCAGAA
AAACATTTGACAAAATTTAACATCTTTTCAGGATAAAAATGCTCAATAAACTATAAATTT
TTAAAAATTGCCCAAATAATAAAGTTCATATATGAAAAGTCCACAAGTAACTTTATAGT
CAACAGTACAAAGTTGAAAGCTTTTCCTACAAAGCAAATGATGTCCACTCTCATCACTTC
TATTGAATATAATACTGAAAGTTCTATTCAGAGCAATCAGGAAAGAAAAAGAAATTAAAA
GCAGTCATATAGAGAAGGAAGTAGTAAAATGATCTCTGTTCTCAGATGACATGATCTTAT
TAATAGAACTAATGATCACACACACACACACACAACCAAATATATGTTGCTTAAAA
AAGACATACAACAGTTAAATTTAAAAGAGTGAAAAAGGATATACCCTGAAATAAATAC

Sequence 14222

GGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTTTTTAATAAACATTTG
AATTATTTACAGTGATCTACAAAGGCATTTTAATAGTGCATACGGTAGAGGGAAGAGAGT
GAAAAATGTCTTTGTTTCACTCTGACGGGTCCGATGAACCATGACACAAATGATTGCTTG
CCTCGTTTGTAATTATTCATGGTAAAGATCATCATTCAGTGGCAGAAATATTCTTGCTCT

Table 8
702/1983

GGGTCTTAGCAATCTTGAGAGCATAAGCATTATTTGCCACAATCTCACCAGAGGACAAAC
TGTACTGTACACAAAGTTAGGGGAATGGACTTTGGAGAAACAAATGCAGATGCCGCCAAC
AGTTACTGCCTGTTAAGTTACTTTTAGCCAGTCTCAGAGAGATAAGCATTTAGATTTTGC
TTTTTCCAGCCCATAGAGAGACCATGGTGTGGCCACTCTGATAGCATTGTTTATATTTAT
CTTTGATTATATTGAAACAAATTCATTTCAGCTGCTCTTAGCCATATTACATACTTTGTGT
GTGCAAATGGAACCAAGTGCAGTTTAAGTCAATGC

Sequence 14223

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGTATATCCCATATATCCCACT
ACAACAGGGACTCACTGTGAGATCCTGGTGTCTGCATATCAGTGTCAACTTGAAATTTG
TGTCTAATAGTCCTCAATATACATGACCCTTTCCTCTCTCATACATTTAATTGAATACAT
ACTTTAAGTATCTTTGAAGAATAATCATTACCATGTACAGAAGACATGGTATTGCAGTTT
TTCCTCCTGGAGACCTAGACTCTCCTTTATTTCAGTGTGTTCTAAATATGAATTCTAACAA
ACTTGGAATAAGCAAGGAATTATGACATTTTTTAAAGCTAGTGCCTTCAATCTTCTGAT
TGTCTATATTTGATTATATAAATGGAATATTACCTTGAATGACTGTCCATCTAATTTGCC
CTTATGGAAGACGTGATCCATTAAACATTNTCATCTGCTCTTTGGGCCTGTCCTTCACTT
CAACCTTGTCCCANATTATAATGATTTTGTTTAC

Sequence 14224

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGTGTAAGTGCTTAA
GACTGAAATTGTAGGATCTAAGGTTAGTATGTACTTAACTCTGTAGGAAAATATTCATGT
CTTACCTCACATCTCTAGGGAATGAAAGATTTTAGATCAGAATGGTAGGGTAGAGGAAAA
TCCATTGGGGAAATTGTTCTTTGGTATTTACTTAACTCTGAGAATTTTTTAAATGCAATT
GTAAGTATTGATGAAATGTGAATATTGATTGAAAAAGACGTTGATGTTAAATAAGACTT
TACAAGCTTGTAAGAAAGAAATATAGTTACAGAAGGAAAACAAGTTTTTAAAAACAGCTTT
ATTGTGATATAATTTATATACCATAGAATTCACCCATCTAAAGCGCTCAATTCAGTGAAT
TTTGTTTATTTACAGAGTTGTACAACCACCACCACAACTAATTTTAGAAAATTTCTATC
ACTCTCAAATAGGAAGTACCCATTTACAGCAAAGAAGAAAAACAAAAACAAACCATG
GTTTTAGAGTTAGGAAGAGCTATGTTTTAGTCTGGATTTTACTGGTGTAGCAACTGCATG
ACCTTGGTAAACT

Sequence 14225

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTATAGGTAATATATAAAGCCAA
TCATTGGCCCACTAGATGGAAAACCTTCTATAGCTAGCCCATGTGAAGTTTCAGTCCTGTC
CTAATTTATTAAGTATCACTGAATGTACACTAGGAAAATATAAACGTATCAATCAGAAAT
GTTTTAATGTCTTTTCATTCTATTTTGGACGTGAGGAAATCACTTTTTTAGTGAGTTGCAA
CTATACTAAAGTCATAGATTTCAGCTATTTTGCCTGAAAGAAGTACACAGTTCTATGACA
AAAAAAATTTAAATTAAATTGTATCCGCTGGGCAAGGTGGCTCACACCTGTAATCCTAGG
ACTTTGGGAGGCCAAAGCAGATTGATCACCTGAAGTCAGGAGTTTGAGACAAGCCTGGCC
AACATGGTGAAACCTTGTCTGTACTAAAAATACAAAAA

Sequence 14226

CCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGCATTATGAAAGTAAGAAATT
TGGCTGGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCTTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGAGTGG
ATCACCTGAGGTCAGGAGCTCGAGACCAGGCTTTCTTTATTGTTATTATTTTTTCCCAAT
GGGGATGGACTAAAGACCTTCTTTAGCAATAAAGTTTGGCCTAAATTTGGATGCAAACTA
AATATTATTTGAGTGCTCAAGGAAGTTAATTTAATTGTAACATATATTCCTGAGAGAAT
TATACATACTGACAGATTTGGGTAAATAAGCACAGATATTGTATACTTAACAAAGTTAGT
TAATCTCTTATAGTAAATCCTTTGAACAGTTGGGAAGATAATTTAGGTTCCCTGAAAATTT
CAGAACTCAGTGCTTTTATTCATCCACTTCATGATGTTGGCCTGTTACTATACTTCATTT
CATTTAAGTAGTGGGAATTATGATTCCCAAGACTGTGATTTTGCTCAAGTTGAGGAAGGC
TGCCATTACTGGGTCATGTGATAGTAAGTATCTATACAT

Sequence 14227

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGATTTATTAACAA
GTGACTCTGTGTAGTAGCTATGCAAAGTGTTAAAAGACTAGGAAAAGTCATTCCTATTTT
TGGTGAAAGAAGATAAGGAGAAATAGATATTTGCCAAGGCTGATGTTTCCCCAAATCCTT
GCCAGCAAATCATGGATCCCAGTATCGCTCCTCTAACTTTAAATGTGTATTTCTTTACTT
CTGTGTGAACAGACAGGGGGATAGATTTAAGGTGAACAGCTGGAAATATGGGAAGAGAAG
ATATTCCAAAGGAAGGTACCTGAATGGACAAAGGCATCGTTACCTCCAACAGTACTGAT
GCCATCATCTACCCTTTTGTGGATTTTACTATGTTTCAGACAATACAGTTTATTTATTC
TGCACAGAAAACCTAAAAAATAAGCACTTCTCTAATCATTTTGTAAAGTGAAAATCCAAA

Table 8
703/1983

TTTTCAAAGAAGAATCTTGATTTACTTCATTAGGGAAATGCAAATCAAAGCCACAATGAG
AAGTCACTTCCTACCTACTAGGATGGCTATAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCAC
CG

Sequence 14228

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTAGGGAATTAAGT
AAATTGTTCAAGGAGACAAAGTAGAGGAGCTAAGAATTGAACCCAGACGGTCTGCTCCAG
AGTCCATACTTTTTACTATATTATTATACAGACTCCTGCCTGCCAAGCACTATCCTTAAG
ACTTGAAATTGACAGATCAAACAAACAAATCAGTTACTGTTTTCAAAGAGTTCACAATA
TCAACACACACACAATCAACAAACCTTCTAGTAATAAGAGATCTTCCAGTAATACAAT
CCAATTGCTAATAGAGCTCAAACCAGCATGATTAATTCTTAAAGTAACACTTCACAAATT
TGGCCTGTGCCTCAGGTCTCAAAGGTAGGAAAGGGAAAGAGAAAGGAAAAAAGTAAGGC
TTAAGGTCAACTGGAACAAGACTATAAAGTTCTAGCGAGTGACATTCTAAGGAATTTAGA
TTCGACTGTGTAGCACACAGTAGATAGCCATTAAAGAATCTTTAAATGACCAGCCAAGT
GTTCTAGTAGGAAAATTAAACAAAACCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14229

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACATAAATATTCAA
CCATAGCAGGACATTCTATGAGTTTAGGTCAATCATAAATGTGGAATTGTTTGTATCACT
TCACTGCAATGTTAGAAAATCAGATCACATCAAACTTTAGAAAAGACTCGGAGAAGTCC
ACAAGAGTCCATAATTAGCTAGCTCTCTTTTTTCAGGCAGGGACACCTTTAAATTCTAGA
ATGGACAAAGAAGCTACATAACATCATTAAAAAAGAATTCGTGGCCAGGCGCGGTGGCT
CACACCTGTAATCCCAGCATTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACTTGAGGTCAGGAAT
TCAAGATCAGTTTGGCCAGCATGATGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA

Sequence 14230

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAGAACAGTATTTCTT
AGGGACAGGAATAGCAATATACTAAATTTCTGAGCAAACCTGCAAGGAAGGACAAAACCTTA
AGACAAGAATGAGGGAATAGTTGTGCACACATCTACTTTTATGTGGAGTTGCTTACACTT
TTTCCCTTAAGGATTATGCGTTTGTATGTGTGTATAAGCATCAATAACTCAACTGATGTT
TACTTTTACAGTTTTTTAAACACTCTTAAAGCAGTTATGGTATCCCAAGTCTTCCTCAGTC
CTCTCGGTATTATATACAATCATAACAAGAGGGTTCTCCAAGTTCTGTTCCCTGATTTTTTT
ACCCAAGAAGACAAAAAGGCTGGATGCGGTGGCTCATGCCTGCAATCCCAGCACTTTGGG
AGGCCAAAAAATAAAAAAAAAA

Sequence 14231

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATGTGTGGACATCTTT
TCTCTTCAAGGAAAGAATCCATAGCTTTTCATATGATGCTCTTAAGACTCTCAGACTGAAA
ACAGTTTAAGAACTATTGAGTTTCTGTGGCTTCCAAAGTGTTTAGCTCCTTCTATTTATC
TATGGAATAGCTCTGTGAATGACTCTCAAACCAAGCTTTTCTGTGCCTCCTCAAGAGGC
CTGCATTTTATATGCAGCAGTACAACCTTCCTTCATAAGACGCTTTTATTTTCTGGCAGC
AGCAGTATCACAGGAAGATGACTGGAATTTATAAGTAAGAACTGATCTTAATTTCAACA
ATAGTACTGGAGCCCTTACCTCTTTAAATACACCTTTTTTCCATAGTTTTTTTTTTATAGG
ATTGATGACCAAAGAAGGCAGCTATAATGTTTTATTCTCAAGATGATGGTACTCATCTT
AGAATAAAAAACAACAACAAAAAATAACAGATGAATGGGAAGAGCCCAATCAAAGCTT
TATTCTACTCCTCAACAACCTCAGGTGAGTGTCTGGCCACTTGGCAGTCGCCAGGAGGAAG

Sequence 14232

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACACGGGCAGTATTGAACACAGCA
TCTTTACGTGACCAATTCTTCTCTAAATGGCCATAACCCAACCTTTAAATTTATAATTTAT
AATTTGAAAACATGCAAATCTAGAAACGACTTTTTCCATTTATTATTTTATGTCATAAAT
TTCAAGTTTTGAAATCATATTAATCTTTTATAAATGAGAAATAAATTAATGTTCTTATTC
TAAGTAGAGTGGAATTTGGATGAATGATATAAGATTTAAGTGACAGGTGCGGCACCGTG
GCTGCTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAGATCACGAGGTCAAGA
GATTGAGACCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTGTCTATTAAAAATACAAAAATTA
GCTGAGCATGGTTGTGCATGCCTGTAGTCCCAGTTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAT
TGCTTTAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGGTTGTGCCATTGCACTCTAGCC
TGGTGACAGAACGAGACTCTGCCTAAAAAAA

Sequence 14233

GTACCCGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTATCCCAGGTA

Table 8
704/1983

GAGAGACCCATATATTAAGAATTTGGCCAGATGTACCAAATTGTTTTTAAGGAATGGGGA
CCAGACTATTAAGAGAACATCTATTTTCACAGAATAGATGTTTCTCTCCTCTAACATTTT
AAACCT

Sequence 14234

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGCGCTAAATCCTAAC
CTTCCTCAGATTGGAATAGTAGAAACAGGACAAGTCAGGGACTTACTTTTTTTGGTAACT
GAATGTGTTACATCACATTTGGTTATGATAAATAATAAAACAGAAAACCTCTTAATTCAG
TGAGTCAAATAGATTTGAGAATAAAAATTACCTTGTAAGTCATCTATATAGTATATACAG
TATATGTAGTGTGTGAATACATGTCTGTGTATATATATATATGTGTGTGCCTGTTAAATT
TGAATAGTCCTCATGCCTTTTTTATTTTTTATTATTTTTTATTTTATTTATTTATTTT
AGACGGAGTCTCACTTTCTTGCCCAGGCTGGAGTGCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14235

TACCGGCGCCCCCNCGGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGAGGGAAAG
GAAAAGACATTTGCAGAATAAACTTGAACAATAACTTTAATGGTCTTCATCCATCCCTAT
AAATCAACAAATCATTTTCCACAGGTCAGACTGTTACAGTAGAATTTGGACTCATTCTG
CTCATTTTGGAGATGGTTACAAGTGCTCGGACTGGTGCCTTGTTATGCATTTGGAAGAAT
GATTGCATTATAAAACCCATTCCAAGCTTCCCACTGTTTCAGCAATGGAAATAGTGAAGA
ATGTTTGGACTGATTTAAAATGTGAAGATCTAATTCAGTATTGTAGAAGCTTTCTGCCA
CTCAACATTCCCCCA

Sequence 14236

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGCTGGAAGAATATTAG
ACTCTCCAAGTCTAGCATGCCAGTGCTGGGGCTACTTCTTAGCCTGACCCAAGGAAGATG
CATACGTAACTGACTTCTTTTCTGGGCAACAGACGAGAGAAACCCTCTCTTTTCTGGAA
ATGGAGATAGTTCTAAGAACTTATCTCCACAGCAAAAATCTCTAGCCATGAAGGGTGCTG
CAACTCAGCATTATGAAATAAATCATGCTGGCTAATAAAAATATCCATTGGGACTGTCAC
AAAGGAGACTGGTAAGCATGCTGGTGGCAGCTCAGTAGATGGGCTGCCAGGGACATCCCA
GCATGGTGCATGGAAACCAAGTCTCCAGGCTACTAAAAAATGCCCTCCGTCCATTCCGTC
TTTCATCCAAATCAACCCAAGTCATTAATTATTTCAAGAAACATTTACTGAGTACCTACC
ATAGGCAAGTCCCTAAGTGTACAATAAAAAACAAGCCTGGGCACGGTGGATCATGCCTAT
AATCCCAGCACTTTGGAAGCCTGGGTGGGAGGATTACTTTAAGCCAGGAGTTT

Sequence 14237

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGCTAAACAACGAGA
ACACATGAACAATATGAGGTGAACAACAGACACTGGGTCCCTACTTGGAGTGGAGGGTGGG
AGGAGGAAGAGATCAGAAAAAGTACCTCCCAGGTACTATGCTTGTTACCTGGGTGATGAA
ATAGTATGTACACCAAAACCCCCAGGCCATGTAGTGTACCAATATAACAAACCTGCACATG
TACCCCTTCACTGAAAATAAAAGTTAAAAATAAATATATACATACATAAAAACCAT
CCAATTGAATCAAACCTCATTCATGATGCTTAAAGTTTAGGGCAGATAAGGATACACTAAA
TTTAAATGGTGTATTATACCTTCACCCATTTTGTTTTAAAAAATTCTTTTAAAAGA
AGTGAGAAGATTCCCTTAAGTATGTTACTTGTGTAATTCTCTGCCACAAGTTACAGAGAA
GTTTCTAGCATTCCAGAAATAATTTAATGGCTTCTCTTAAGAGTCCAGAATTCTCTATCA
GGTATTTTTATCCCAAGCATGTCTTTATAATTTTCGAGCTGTAAGTTGACTNTNTTTCCCA
TCATGTTCT

Sequence 14238

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTTTGGTTTGGTTTTT
TGTTGTTTTTAAATAGACCAACGCTAATAAAGGCAATAGCAACTCTAGTCCCAGGAACAT
GGGAACAACAGAGCAAATCCTTCAATCTTAGACTTGTTTTGTGTTTGTAAAAGAAAAACAA
ACACCTTTCACTATGTTGTGTTCTTTAAAAATACCCACAATAGGCCGGGTGCAGTGGCTC
ACGCTGTAAATCCCAGCACTTTGGGAGGACGAGGCGGCGGATCACGAGGTGAGGAGATCG
AGGCAATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCTGTCTCTATTAAAAATACAAAAAATTAGCCA
GGCATGGTGGCGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGAACTGCTTGA
ACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAAGTGAAGCCGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAA
CAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14239

TTAATTAACGCGGGGGGTCGAATACCTGGTTTCTCTCCTGCAGTCAGAATCCAACATC
TTCCACTGTACATTCTCATGGCATCTGCCAGTACGAGTCCATAACTGGCACCAATAA
GCACTTAATATGCTATAAAGTCGAGTAATCCCACCCACCCATGCCATCCTTGAATCCATG
TGAAAAGCGCACGTATATTAACAACTACCTTTCCAATAACATCCACAAAGAGGCCCAT

Table 8
705/1983

GTCTGGAGAAGCCAACCGACATGAAGCAGTGCTGGAGAAGTACTTAGCACTGCTTTCTTG
GTAAGAACTTTTTTTATTTTTATTTTGAGACACAGTCTCGCTCTGTCACCTAGGCTGGAG
TGCAGTGGTGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14240

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTATGAAAATAGTATA
TCTTCTTATCAGCAGTTTCAGAACTAACTTAATTATATATTGAAAAGCTGCAAATAAA
ATTAAACATTTTCAGAACTTTTAGTAGTTGCAGGAATTACTACCAGATCTAATTCCTAAA
TTTATCAATGTATTTTTTATAATAAATAGATTTTCATACATTTAGCAGTATTTTATTGTG
TAAAAGACAGATTTGAGTTCAAACCTTGACTTTTTTCACATAAAAAATGGAGGTGCTAGTA
AAAAATGAAGACATTTTACTGTTAAAGTAAATTTCTATAAATACTATAGGTAGATAGGTA
GCTAAGTTCCTGGCAGAACTTGGTATGCAATACGAGGAACCTATTGCTAGTACTAACT
TAGCATATAGTATGAAGGATTAGGGCATTGAGAAATGAATACAATTTTATTACTATCATC
AGCATAAAATATAGGGTAACAGGCTTAAATCTTGTCTTCTTGATGGGAAAAGGATAATA
TCATTTAACATATTAACAGCAATATTTATTATTATTATCATATCTTTTGTATCTGTTTTG
GTTATAAAATTATTTCT

Sequence 14241

GGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATAAATAATTAATTCATTTGTTATAAATTT
AAAAATCAAATAGTAGACCAAATAAAGGGAAATTTAATGTTTGAGTGGAGGGATTTC
TTTGTCAAAGCATAGTTTACTTAATTTGAGATGGTTCTTTAGGTAGCCTGCTATATCTAA
GTACAAAACCTGATTCAAGCCAGGAGCATCTAGGTTACTTATGCTCAGTTTCAATACCA
ACCATTAGGACTTAGGATCACAGAAACAGTATTTTAAAAACCAGCAAAGCTATCTTTAGC
ATTTTAGAAAGATTGTCATGTAGCAATCTCTAGAGTTCTATATCAGCCACCAAAGCTAG
AAAATATTTAGTAATAATTAGCCTGCAATGAAATATATTTTTTTTAAATGGAAAGGAGA
AAATCAGGATCAGGAGCAAATTGGTTAAACAGGAAAAGGATCAGAATAAGCATAAGCAC
AGACTTCCAAGTACTATAAACAATCTGGTAAGGAAAGAGATGAAAACCTATAACAAAGAAT
CAAGTTAAGAATACAAAAAAGAAAATTAGAATCAATTACAGAGGAATATATGTGT

Sequence 14242

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCATCATATCTGGCTGCTAAAC
ATTTAAGTCCGATGAATTGAAGAAAAGGAAGAATAATTACCACACCCCAGCACCTTTTTTC
TATAGCTGTTCTTCATGGCAGGATTACATCTCATATTTCTCAAGCCAAAGTCACATCTTC
ACTGCCACCTGGGTCATGACTGTGACCAGCAGGGTGGATTTTAGATCTTTGCCACAACCT
TTATCAAAAAAATGCTGAAAAAAGTCTTCATCTCTCATCGTGACCAGAGAGGAAGACAT
GTTGCACGTGGTTTACATGAACATTTTAAAAAATTAAAGGAACATCTGATCTCCCTTCAG
TAATGGGGTGGTTTCTTCAAATCAGATGCTAAACCACTAAGGTAACCTTTATTTCTTACGA
AAAGGGGCTAGCAATGGAGGGTTATCAGAGTAGTCTTTACCTTGTTATGTAAACAAAATT
GCAGCAGCAACTCCGCTGTCTCTGACCTCGATTCTTGGGTCTGAAGAACCAGAGATGATG
ATGTGACATTGGTGAATGGAGCTCACAGATCTACCCATGA

Sequence 14243

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCTCTGTAACTAAAAGTCAGGAGA
CTATCAAAGCAAGAGCTTCTCAATCTGGCCTCACACATGTCTACGTAACAGCGGGCTCCT
TTCAGGGTGTAGTGTCCAGAAGTTAACACAGACTCGAAAATCTACCCAGACCAGAGAACT
ACAGGATGATCATGCCCTTCTTTCCAAACATTCAATATGGTTTGGCTGTGTAAGTGTA
CATCCATTATTAGTTTGGTGTTCCTTTTTTCTTTTTTCTTTTTTTTTTTTGGAGACAG
AGTTTTGCTCTTGTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGCAATCTCGGCTCACTGCAACTG
CAGCCTGAGCAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAGAGACTCTGTCTCAGATAAAAAAAAAA
AAA

Sequence 14244

TAATTAATAAAACATGTACGCTGNGGTCTTAATGACCTTCAAACATACACTCTTGACATT
CTAAATTTTTCTAACTTTATTTTGAGAAAATGTATTAATAGAGGACTGACTAAAGGTTG
GCATTCTCTGCATTCCTCTGAATATTTCAAATTTTACTTTTATGTTAAACCTTTTTGTTG
GAGATCTGTGTGCATGGATTGCATGATTTTGACCTCTTGTTAACTTTGCATTTGCTGGAT
TGTAATTTTCAAGGATGTGATTTTTTTTTTTCCCAAGAAAAGAGAAGAAAAGGAGAAGTTGCC
TAAACAGATCTTTAGTTTTTTTAGGAATGCTATTAAGGACCTTCTCCATTATGTCATCC
AACGTCTTTCTGAGGACTTACTAGTGAAATTACTCTCAGATTTCTGCATCTTGGAATGC
TGTAATTTCTGAACAACTACTAATTCATTTTATTTTATACACATATTTTCTTCTTTGCCT
TACTAACAAGGAGACTTAAGCCTTATTTTAGGACCAACTCTTGNAGTTTGGAGAACAATG
TGTGTTTCTGTGTGCCATTTT

Table 8
706/1983

Sequence 14245

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGAGAACTGGTATAA
AAGAATCTTTTAAGTGTGGTAATGGGAACTAGGGAATAGAAAAATTTTAGTACTGGCAT
TACTCTCTTTTCCCTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGCCAGGGTCTCACTCTGTTGCC
CAGGCTGGAGTGCAGCGGTATGATCAGAACTGCAGCTTTTAACTTCTAAGCTCAAGCAAT
CCTCCCACCCCGACCTCCCAAAGGCTGGGATTACAGGCATGTGCCACCTCACCCGTTGTA
CTGGCATTATCAATAGGAAGAGTTTATTGCTAAATTTAGCTTTAACAACAAAATTAAT
TACGTTAAAAACACCTAGTTGCATCTTCTTTCAAAATGAAAATTTAGAATTAGCTTTTCA
AATAAACACTCAAAGTAGAAGCAGGCTGGGCACAATGGCTCACGCCTGTAATCCCAGTGC
TTTGGGAGGCCGAGGCAGGCAGATCACCTGAAGTC

Sequence 14246

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGTCTCTAATCCCATTTCATTCC
CCACTCATCTTTTCTCCCTACTTTATCTCATCACACTAGTCCCCACACCAGAATTAAAT
TTTCCTTTAAAGAGCATTCTCTGAAGCTGACTTCCTTCAAGCCTGCAACATGTGAGCAA
AAATGACAAAACAAAGAGGGGAGGACTACTTGTGTGTTAAATATAAGAAAGGAAAGGAAGA
AAAGTACCAAGCCAATGAGTTGGAGTTTGCCAGGGAGGCTTCTAAATTTATTCTGCTGTG
AATTCTAAGTGGGGCATTGGAACTTCATATCCTGGACATTTTCTTAAGTGATTAGTAAT
TAAATGTGCATCCAAAAAACCTGCAGATTTGCGCTCAACCCCAATTTGGTT
CATCTGAACACAGGAGCACTTGAGAAATGCAAAATCTTTAATCACTCCAAATTGCCCAA
GCACAAACCATGCCAAGAGCGTCAATTGCTTCTAAAATAGATGCAAGTGTTCTGAAAATC
T

Sequence 14247

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCATAGATGTGGTAGT
AGTATTTTCAGCTATAGGACTACTCACAGCTGCAAGTAACAGAAACCCAGCACAGCATT
CACACATTGATTCTGCCCTGTAAGAAGCCCAGAGCAGGGCAATTCCAGGTTTGATCGGT
CCGCAGGTCAGCATTATTAGGGTTCTTTCCATTTGCCCTTTCTACCATCATCAGATTAAG
AAGCCTCATTTCCCCTACATGGTCTCAAAATGTTACAGTTTCAGGCATCACATGCAGAC
CAACAGGAAGCAGCAGTATGAAATTACTTCAGAGCCAGATAATCTTTCCCAAATGCTGG
GTGCAGTGGCTCATTCCTGTCATCCCAGCTACTTGGGAGACTGAGGCAGGAGAATCACTT
GAGCCCAGAAGTTTCAGGTTAGTCTGGGCAACACAGCAAGACCCCATTTCTAAAAATAT
GGAAAAA

Sequence 14248

CCCCCTCGTAGATACTTCTAGCAATTAATTAACGCGGGTAGTGGTAATGTAGATAAAATA
GCTTGTAGTGCAGTGGAGAAATCTCATTATTCTTTGAATGATAGATAATATCTTGATGAA
ATTTACATATTCAAGTTTAAATGGCAAAAGCATTTCAAAAGTTGGTATTTATTGGTCTG
TCTCTTCTTTGTGCTTCTGATGCCTAGCAGAGTACTGAATAATTACTCATAAAAGTTAT
TAATGTATTTGTTTCATTTATTCCACAAAACGTACATCTTTAGGTGGTTACTGAGTTGCTA
AGGATACGCAATGCATTCTTGCCCTCATGATTGAGTGGGGTCTATTTAGATTTCTTGATGG
GAGAACACTTGCTCCTACCCCTGTCCCCATCTCCATCTTTTGTAGTTTCTTACTGGCTT
CACTCAAAAACCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14249

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTTCTCTTCTCCCAATC
GGTCTCAAGAAACTAAGGAAATGTAGAAAAGAGGTGATTTATAGCCTCATAGCTATGC
TACCAAATATCTCTGAAAAATGGAGAGAAAAATCCCCAGTCCTGCAAAAGATCCTTTGG
TGTCCTGTACCAAGGTGCCAGGGTGAGGACAAGTCCTAGTAAGTTCGCTCCCTTTTGAG
GTCCTCAACTTTGAAATGTGAGGACTGGCTGGGTGTTGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAG
CACTTTGGAAGGCCAAAGCAAGCGGATCACGAGGTGAGGAGTTCAAGACCAGCCTGACCA
ACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAA

Sequence 14250

GGTGGTGTGTTTAAGAGAGGAAATAATATAAATATGAATAATAGCCAATAGTAACAAATG
TTGAAAATTTAGTTTACTGTAAATAAAAGGCATGTAAGGGTAGTCTGTACTATAGTAACA
ACTTTACTGGAATTATAAAATTATCCAAAATAAACTTTTAAAGCATTTTGACCAAT
TTTAAAGATGTTATAAT

Sequence 14251

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATAGGTCCACAGATGCCA
AACTTTGAATCACATACTATGGATAAAATGTGATAATGCATTTTCACTTTAAAAAAGA
AAATATAGGCCAGTAGTGGTGGCTCAGGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGC

Table 8
707/1983

GGACGGGTCACGAGGTCGGGAGATCAAGACCATCCTGGCCAACAAGGCGAAACCCTGTCT
CTACTAAAAAAATACAAAAATCAGCCAGATGTGGTAGCGAGCGCCTGCAGTCCCAGCC
ACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGAAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCC
CAGATCACGCCACTGCAGTCCAGCTTCGGCGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAGA
AAAAATAATACAAATATGTACCATTTATGAAGAAAATATATATCACCAGGAAGAGAATAC
ATAGTCAACTTGTAATAATGTAAAAACTACCTTTATGTTAAAAGCCAGGTGCCGTGGTGCG
TGCCTGTAATCTCAGCGCTTTGAAAGGCTGAGGCAGGAAAATCTCTTGAGGCCAGGGGT
TGAGAGTAGCTT

Sequence 14252

CCGGGCTCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGTGGGTGTGGGT
TTGTGTATGTGAGAGAGACAGAAATCTGCCACAAATAAGTACATTTTAACTAATATACTC
AACAAACTGACACAAATAATTAACAGCACAAAAACCTATTTTCCCAGGCAACTGGGG
AGCACAAAAATCAGGAAGCAATAAAGTGGATCAACAGTGTGAGAGAACAAAGTAATAAAC
GGCTAAGGACCCATTCTCTCAGTCCCTGAATCATCTGGAGCTAACCGTAAAGCAAACAAC
ACACAACTAAAAATCAAATGTGGGTGTTTTATTCTACAATCCAGACTTTGGAGTATAA
AAGTCTCATATATAACTTTAAAGATCATGAGCAGTACTCTCAGCTGTGACTGACTGTAC
CTGCTTAACAGATGATATAAAGATTATTAGGTATCAAAGTTTTCCACTTTTTCCAGACC
TCCTCATAAATATATAGGAACACTATTTTAGTTTACTATTACAGAGTGAGGAGGCCGAC
TGCCTACTTTAGAGAGGACTTAGAGGTAACAGCAATGACAAGAAAGGTCAAGACTTG

Sequence 14253

TTAACAATTCAAAGTTTTTTTTTTTTTAGTGTGGAAGGATTTGATATAATCATGGTTTTA
TTTGTATATTCTTGCTGGGACTTTGTGTGATTTTAGATAATCCATATAAAAACCTGTTTC
TCAGGTTGAGAAAACAATCTAACTTGCTGATGTCTGTGTAGTTATATTGCAGCAGCAG
CCTTCAAGTACAGTTTTTCATTAGAAGTCTGTTGTTATCAAGCATGTTTCCTATTAAT
TGAACATAAAAAACAAGATCAATAGCTACAGTAAAAACATACATTCTTAGACTATCTCC
GTTTCTAGAAGTAGTAGTTTTTAGAAGTAGTCTTGAGAATGCTGTTTGAAATTTCTGCTG
AATACCCTATTGTTGTCATAGATTAATAAGATATTTCTCTTAGAAAATCTACCACACAG
ACCTTATGGAACACGGATATTCCCAATGTGCTAAGGAAGGCAGGTGCTTTTCTTGGGTGC
TTTATATACTGACTGGTTCTTCCTTTGCAAATGCATCTACTTTATACTAGGTTAAAGAG
AACACTATAAAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGA

Sequence 14254

CCGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGAGACTGGGAGCAA
AAGGTTCTAGGTAAGGGGCAGCGAGAGTCTGGATGTGGCCTGGCCATGGTATTATAAAGG
CTGGAGACAGATTGTGATCTACATTCTAATGAGTGAATACATACCAGTAATGACATTATA
TGAAAGGGGTCTGGGTGGAAACCAAAAGATGGGTGAATTTAATATACTACCTGAAGAGAG
AAAGATAATGATCTCTTTGGAGGTTTATGGAACAAAAGACGTAAGGCAGTTTTAGTTAAA
CAATAATAGTAAAGCCAGGCATAAAATGTTACATACTTTATGATTCCATTCATACTACAT
ATAAACTTGGCACATTTATAGACAGTCTGTTTCGCGGTTGCCATAGGCTGGGGGGATATA
GAGAGTGACTGCTTACGGATAGAATTTCTCTGACGATGATGAAAATGCTCTGGAATTACT
AGTGATGGCTGCACACTTTTGCGAATGTACT

Sequence 14255

CGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAGATATACTTCTACAAC
GAAATAAATTAATCTTACAAGCATATAAACTCAGTGTTTGAAAATTTAGGGTGTAATTA
AGAAATACTTCTATAATGATCTAAGCATTAACAACAACCTGAATAGATAAACGATTAGC
AATTTACTTTGAGTCCTAAGTTGGTTAGGACTCATACTAAATCAAGTTACCTTACCAAAT
TTTTCATATATCAGGGAGCAAACACATTTAAAAAGTATTATCAACAGGTAAATATGTTTA
CTTTTACATAATAGTGTTTTCTAATTTTTTAGGATGAGAATATTTTAATATATACTTGTA
GATAATGTTTTATATATTAAATTGAAAATAAACATTAAATATCTTCAAGTGACTATCAC
AGCATATTTTACAGAGTGTTTCTAACTTTAGGTGTGATAAATGTTTATCCAGTTACAGT
GGAAAATACGATATATTATTTTAACTCAAAAGTTAGGCTCTAGCCTTCCTTTATATAA
ATTTTCTTTATGAAAAACAATGAAACCATCAATATTGATTATAACACAGGGCAATAT

Sequence 14256

ACCGGGCCCCCTCGGAGTACTTCTAGGATTAATTAACGCGGGGTGTTCTAACAATTGC
ATATAATTAACCACTTCTAGATGTCAAACAGTACGAGCAGAGCCACAGACACAGAAGGAT
AAACCATCCTATCACTTCACAAGAGCCTCATCCCAGAGTATGCCACCAGAGAAGTGAATA
ACAAAGGAATTTCTATATCTTCTAACCCTAACGGGTAAAACATTAAAAAAAATTC
TTCTAATGCAACAATAATGGGACAAAAACAATGTATATTTATGGTGTATTTTCAGGAAC

Table 8
708/1983

TGGGAGAGAAAAGCCTTAGAAACACGTCAAGAGGAAAGTCTCTGGATTAAACCATCTAAG
TTTAGCATGACATTTCAAGCTTTTTGACTCCTTTTTTTGGTTTTTGAAAACAATCCTCAG
CGGCAGAATAGTATCTAACGAAAAATAACATTCAAAACTTTNTGGAGAAGTGCCAAGAGT
TTCACAAGCATCTCAAGGCCAACACGCCTGCTGTAGCATCATTCTA

Sequence 14257

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGGTGTGGGGAGAT
TGGATTAAAAAAACAAATCAAGCTGCACAATGTTGCTGGTAACTGACAGGAGAACAAAAT
AATTACCACATTGCAAATCTTACAGTCTTTTTCAATAGAAAACACTGTTAAGTAGATACT
AAAGTGTAATGTGATAAGCTACACCTCCTGCTGCAAAGTTCAGGAGAACTAAAAGACAG
ATCTAGATCAAAATGGGGAATGAAAAACATTATTTGAAACAAGAAGACAGATGACAGTAC
CTAGACAGAAAACCTGTTTCAATTTGTTTTGGACACAGGATCATATTCTGTCACCCAGGCAG
AGTGCAGTGGTGCAATTACAGCTCCCTGCAACCTCAACCTCCTTGGACTCAAGCGATCCT
CCCAGCAGACAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCACCGCACTCCAGCGTGGGCGAG
AGAGCAACACTCCATCTCANAAAAANAAAAANAAAAANAAAAANNNAA

Sequence 14258

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTGATGGCTTGAGCCTG
TAGCACCAGCTACTCGGGAGGCTGATGGGGAGGACCGCCTGAGCCTATGAGATTGAGGCT
GCAGTGAGCTATGATTGCACCACTGCACTCTAGCCTGGGCGACAGAGACTGCCTCAAAAA
AAAAAAAGGGATAGAAAAAAGTAAGCGTTAAGCAACACCCCTACTAGCTCTGAGTTTTT
ATGGCATGAGAAATTAAAGTTTAAGATGTGTGCTTTGAATTGTCCTAATACTACATAAAA
CATAAATTTTTGTTGATTTCAACCTAGGTTGCCCAAGACTTCTAATTAAGGAGAGAAAT
CTTTATCAACATGCATAGTTTTTGAATGTCAGTAATACCTCAAAAAGCTGTTTTGCAAAA
AAATCATATATTGGGATAATATAAGAAAATGAACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCA
CGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAA
TACAAAAAATTAGCCGGGCGTGGTAGCGGGCGCCTGTAGTCCC

Sequence 14259

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGCAGCAGGGATACAGG
GAATGGGGAGCGACAGCTAATGGGTGGAGGATTCTTTTGGGAGGGACCAAAATGCCCCAA
ATTTGATAGTGGTGATGGCTGAATAAGCCTATGAATAACTAAAAAACAATGAAAACACTA
AACTGGCGAATTGTGTGGTATGTGAACCTATATTTCAATAAAGCTGTTAAATATAATCACA
GTATTATAGTTTATATTCTTTGTAATTAATTAGCTTAATAACTTTTATAATTAGCTAATA
AAAATCTTGAGCCCAGGCTGCAGTGAGCCATGACTGCACCACCATACTTCACCCTGGGTA
GCAGACTGAGACTCTATCTCTGGGAAAAAAACAAAAAAATCTTTATATTTAGCTTC
AAAAAA

Sequence 14260

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTTATGACTATTAGTCA
TAATAGTTACAATATGTAGCTGCCATTTATTA AAAACTAACAAATTTAGCATCCATTGTAT
AGATGAAATATTGTAGTTTTGAAGGTTAGGTAATTTGCGCAAGGTTACACGGATAGTCTC
TAAGACTCTGTAGTCTATATTTTAAACTGATCTGTTGAATTGCCCATTCATAAGGGCATT
TCAGACATATATATGCTACTTTATCCCAAATGCTTCTTATCTTATATATTGTTGATCCTA
AGGAAGGTAAGTAGGGTGCTAACAAAGTGCTTAAATGGGAATCTGAAGGTATACAGTTTA
GTTAGGAATCTGCTAGGAGTCTTTTATTTAAGTGTCTCCTTTTTTCTTATTGCAGAACGT
GTTGGTACTAACTAAGCATTGAGGAGGTAATAAGGAAAAACCAATAACCATAACA
AAAAACATAATCCACTGTTATATACAGTGATTAATTCCTTCCACAATGGTATATATGTTT
TTCTTTATCGGCTCTTAGAGTAAGAATTAATTGTAGAAATGACATATTATATAGTGTGTA
TAAATAAGATTGCCTCA

Sequence 14261

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTTGCAATTA AAAAATACA
TGCTGTGAGTTAAATAGAGAATAAAGTGATTTTGCAATCAAGTATATACCTGCCTACCTA
ACCTAGTCTCTTGATATATATTGTACAAACATAACAAAGCAGTCAAAATATGTCCACTGG
CCACTAATCTGCTGGACTCATTTTTTAAATCACCAAGTGATAATCAATAGAAGATGAAG
AGCAATCCTAGCAAGGTGTTTTTTTTTAAATGTCATTTTCACATGAGATGTGTAGGGTTGA
AACCAGTTACCAATGAGCAAATGAATAAAATATTGATATTTTTATGGTAACTCCTTTACT
TTTGCCCTTATATACAAACCTTG TAGCAATAATAACTCTGCAGAAAAGTATCATTTAG
TATTGACTGTTTTCTACTTTTATAGTTAGCATTTCCAAAGATGCACTTGAAGGGTGAATG
TACGCAAGTCTAAAACAGACTTCTTACCTAACAGATNTACATGCAATAGTGGTGGNTATG
TACTC

Table 8
709/1983

Sequence 14262

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTTTTTCATCAACAAATTG
TATAATGATTCAATTTTAAATCGTTAAAGTTATACATGTATTATAATACATAGACTTCATC
TGTAAGGGACTGCATCTATATAATTTATTAGGAAAAGAGAAAAACATTTTATAGGTTTTG
TACTTATTTTTTTTCAAAAAAATATTATCAGTTTGTGTAGAAAAACATTTAAAAATTGCT
ATAAGATAAAACACTTAAAAATTATTGTGAACCTTGAGACCTGGTCTACAGGAGATAAATT
CTACTAGATTTTGGCATCCTGGAAAAAAGCCAAAAGCTCTAGTCTTACACAAGATGTTA
AATTAAACAGCGATATATCATCTAAATCACAATTACTCTCATTGTTCAATACTGACAAC
AAAAAATACGTATATCTTTTGTCTTGATTAGTTTCATCTAATATTTAGACTATATAAA
TAATAATCTGTATCCTTTCAAAAACCTTCAAGTCTATAAAAGAACATTTTAAATTAGGTAG
TTTTATTGATCAATCGGAGAAATATTTTAGGCACTAAGTAAGATGCTGAATT

Sequence 14263

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTATGGGTGTATTCTTT
TTTGTTTTTTTTAACTCTTTGAGTCTTATTCAAATTTATTTCTGGCTTGAAATGAGTCAAC
TTTTAGATACATTGTCAATTGAAGGGTAAAAGAGTGTTTAAATGGCCGGGCACAGTGGCTC
ACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAGGGCAGGCAGATCACAAAGGTCAGGAGATT
GAAACCATCCTGGCTAACATGGTGAAAACCCGTCTCTACTAAATATACAAAACATTAGCT
GGGCGTGGTGGCAGGCGCCGGTATTCTCAGCTACTAGGGAGGCTGGGGCAGGAGAATGGC
ATGAACCCGGGAGGTGGAGCTTGTAGTGAGCCACTGCACTCCAGCCTGAGCGACAGAGCA
AGACTCCGTCTCATAAAATAAAAAAA

Sequence 14264

CCCCCCTTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACGTTACCTGAGGACAAGGGCC
TAAGATATATTTATCCATGTTGGCTACAGTGTCTACCAAGGTCCATGCATATATAGGTCC
TTAATTTTCAAATAAATTAATCTGTGCTGCTTGGCTTGAGCCCAGGAACTACAGGAATT
TGTAAGCTATATAGGCTGAAATTGGAACCTACAAGTTCTTGGATTATTGATTATCTAAGGTT
GCTAAATTGATGCTATGAAGGACTTCTGAAATATTAGGATATTTACTGAAGTACATAACT
ATGCTAATGTTACAGACTTCCTAAAACCATGTTATGATGGAACCTGTATGGGAACCTTTGCA
GTCTCTGGATTTGACTATTTAATTTTTTTTGATAAGAAAACGGGGCCAGGGAGGTGCCTGA
TGCCATCAGCCATCACTGTTAGAGCGAGGCATGGGTGCGAAAGTCTGTGCTTCTGGTCCAG
GGCTCAATTGCTGCAACTTACTGTCTTGATTNTCTCAGGGCAGTCCCTGTTTTGATCCTT
TATAATTAAA

Sequence 14265

AGACTGGGATACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGT
CAGGTCTGATAGTCATATTAGAAAGTTGATCAAGAAGTCTGAGAAAAACATATCACATTG
CTATTTTTGGATCAGTTTAAATTTACAACTAGACTTTCTGCTCTAACTTGTTTCCATCTT
TCAACATAGTTTCTTTTATTTCTGATATAATTAATAATCCTTAAATATGATATGGAAAT
ATTAAATAAAGGGGGCAATGTTTTTTCTTTTGGGAATATGGGTTTCTCATTTTGGTAATGC
AGGGTAAAGAACCTTGAGGTACAGATATCTGACAGAAAGGAGGCAGATCTCAGCTGTGTT
AGACGGGAGAGAACAGTAAGTTTCCGGTATTCTCTTAATCTCTTTGCAGCAGATTCTCTA
CCCTTTGCCAAAAAATAAAAAAA

Sequence 14266

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCCTTCTTAGACATGCA
TCCTGATTATTTGTCTGGAGAAGAGGTGTACCATGTTTTGGAGATATTCATGACATACTT
CCACTTCTCTGGGAAATCAAACACTACAGAAAAGGAGTTCCAGTGAGGGCCAAGATCAAG
CAACAGTTTAGTTTAGAATATAGTTCCCTAGGCCTCCTTAGAATCTACTGATTTTGCCTTA
TTCTCTTTCTGCATTTCTATTTGTTTTGTTTTCCAGAGGGAGAGATTCATTCTTTTTCT
CTCTGTCTCTTAATCCTCTACAGTTAGAGATGAAAGATAGTTTATTGTGTTACTTTTGCT
ATCCTGGGAAAACCAAATGTAGATAATTGAGGCTTTGGGGAATGCTTTTCTATTTTCCC
TGATGTTTTTTTCTCTCTATTGAGGTGCTCTCACTATAATTTCTATGCTTCTTTTACA
TCTGTAAAGAC

Sequence 14267

CCCCCCTTCGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGAGGCCAAAAGAGGCCCCCGT
GCTGGGTACGTGGAAGCACCAAAGTCGACGGGCAAAGGGGAACCCACAGGGAAAGGAGG
AGCCAAAGAACCAGAGCTCTGTGTTCTGACCCTGACTGCAACCTGCCAGCCACACCGCCA
CCCAGTCTGGGTCTCACTCTCCTGGTTTGTAAGAGTACAGACTCTCGGCCGGGCGCGGTG
GCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGATCACGAGTCACGAG
ATCGAGACTATCCTGCCTAACACAGTGAAACCCGTCTGTACTAAAAGTACAAAAAATTA

Table 8
710/1983

ACCGGGCGTGGTGGTGGGCGCCTGCACTCCCAGCTACTCAAGAGACTGAGTCAGGAGAAT
GGCGTGAACCTCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGAACTCCAGCC
TGGGCGACAGAGCGAGACTCCGTCTTCAAAAAAATAAAAAGAGTACAGACTCTCTGCCC
TGCTTTATGAAGACAATGAGATTGCATCAAAATGCCTGGCCAACTAGGGCA

Sequence 14268

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTACAAAAGAGAAAGGATCAGA
AAAGCAAAAGAAAAAGGTAGAACTTAGAGAGATATACAAGATGCATAGAAGGCGGATGCA
AACTGAAGTGTCCACAGCGCCAGGCAGGTTAATGTAAATCAATGAAGCAAGCCACAAAAT
AGTTCCTTTTTTCATTTTTCTGTAAACATGTGGCTTTCTCCATGTAGTTTCTGTTTTCTAT
ATGTGAGAAAGAAATGAGTATACAGCACTATTTCTGTTCTATTAAAATAACAGTAAAAGT
GCAACAGTAAATAGTAAGTGGCCTGGGCGGGCGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGC
ACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGAGCATCACTTGAGCCCAGGAGTTCAAGACCAACCTGGGC
AACATAATGAGATCCCATCTTTACTAAAAAAATTTTAAAACAGAAAGAATACACAACAA
AGCAGAGACATGGGGAATGGACTGAGAACTCCAATATTCATGGAATAAAGATTTGGAAT
GTATGAAGGGGGTCAGATTTGGTACTATTCTCTGAGCCCCAAGCTGGATAAATTAAATCT
ATTCACAAAA

Sequence 14269

CCGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACGTAGTGGCGGGCGCC
CGTAGACCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGGCAGGAGAATGGTGTGAACCCGGGAGGCAGA
GCTTGCAATGAGCCGAGAACGCACCACTGCACCCACCCTGGGTAACAGAGCGAGACTTC
ATCTCAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAATGGACTGTTAAAGTCCACGGA
CATAGGAACTTGAATCCTTCAAGTTTATAAAGCACTCTATAAACACCACCTGAGGCTAC
TCTTGAGGTCAGGAGCAGCATCACTATGCTCTTCTGTGAGAGGATCTTGGGGATCTCCG
GCTACCCTACTCCTCACACAATGGCCTGTGATTAGGCATCTCTGTGCAGGTAGCCTTGTA
ACCTTCAGGCTGAGAAGATATCTTCCCAAAGACCAGACAATGACACTGGTTAATGTGAGC
TAAAAAGGAATAAAAGTAGAGTCCAGCTCAACTACTCCACTGAAAACAGACACCAAAACA
CAGAAAGGATTCTTACCAAGGGCTTCCAAGCGTTC

Sequence 14270

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCTACTTCTCGGTGCCAGGGA
ACTAACATTTAAGGGTTTTGTGCAGGAGCTTTCTTAACCTGCAGTGCTGTGAGATGGGTT
GATCTTCAGAATAGGAAGGCAGTTCAGGAGGTTAAAGAATTTGGCCAGGGTTGTACAGAG
AGTATAACAGGCAGGCTTGGTTGAGAAATGCGCCACATCAGGAAAAGACAAGCACCGACT
GCTTTTATATTTCCAAATAATGAATATCAACAGTTTTGACCAGTGTCTACCTTAGACACA
CTAGCTGGAGGGGAAAATGTAAACTGAGTTTTAACAGTATCTCAGGCGCAGTGGCTCAC
GCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGGGGGTGGGTCATTTTAGGTCAGGAGCTG
AAGACAAGCCTGGCCAACATGGTGGAACCCCATCTCTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14271

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTAAGAAAAATATTCAAACA
GAAATTAATTTAGTTCAGGTTTGTGAGAAGTGATACAGGAGTATAGAAAATTTGTAATA
TAAATCCCCATTACTTTTTTAAGAATTTTTGATGGCAGAATGTTAAACAAAAGGGGATG
GACTTTTTTAATTGAAGTTATAAAATTCATTAGAAACATTTTCAGGAAATCTAATATCATT
GATCAACATATTCTAAATTGTTTCAAATGTTAAAATAACTTTCCTCAAAGTAGAGTAAGT
AATTGATTCTCCACAATTGAGTTTTAAATGCCCCCTTCCATTCAACTGCTATATATATC
TCTCTACTCATAGATCTTCTAGCTGGGAGGGGCTTTCTTTACTGTAAAACAGATAGCAG
GCTACTTTTGATTGAGCTTTGATAGTGACATCTTTAAAGAAATATAAAGAAAAACCATGA
GTTCTTATTTAAATGAAAGAGTTGAACTAGCCACTCTTTTAGACATTTAACTATTTTGC
TGTCACTGAATATGCTGTTTCCTTTTGGT

Sequence 14272

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTATATTTATTTGTAGCCATT
TTCTATCTTGAGACGGTCTCCTGTCTTAGAATTGTGAGAAGGAAGTCTCTCTTCCTTGCA
AACTGCTGTAATTGCTAACAGAAGTAGCCCTCTTCTACTTTTGGTTATTTCTATCAAGGA
TATAGGGTATAGTTTTTAAGTATCCTGACAAGCATTTTGAACTATGCTCCTCACTGTAA
GGTATAAGGACAACAGCCACAGAGTTCCTGATTAATCTAACTAGAGTTGTAAGTAGATA
GTAAATTACCTTCTATGCCAGCCCTCATTTCTACTTTTTTTTCACTTCTGATTTTGCTT
GAGATTACTTCGAGATAGCTGAAAATAAATATAGAAGGGTTTCAGATACACAAAATGTAT
AATCGTAGCCTACCCTATGAGTGCCAATGGCTNTGAAAGAATAGTCAGCGTTATTTATTC
CAAGACTGGATTATACT

Table 8
712/1983

AGGACCGCAATTCTAGCCCCCCTCAACCTCACTTCACAGACGGGGAACTGAGGCCCCA
GGATAGGAATATACCTGCTTTGGAAAATCCACATGAGTCTTGAGTTAACTTCA

Sequence 14279

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATATGCTATCACTGAC
TTTGTGATAGCAAGTCTAGGTAAAGCTTATATTTCAAAGTAATATAAGCTTTACCTAGA
TATAAAATAAGTGCAGATGGCAAATAAATTGCCCTCATCCACACCTGCAAGCTGACAAA
CGAAAAAAGAGTACTTATGACACTGATATAGGCATTTCGATTGGGGATTAGTCCTGAATT
CCAAATGCATTGCAAAGAGGAGGTCTCCAATAACAAGTTCTTAAATTGAGGCAGTGATT
AATAGCCTACCAACCAAAAAAGCCCAGGAGCAGATGGATTCACAGCCGATATCTACCAG
AGGTACAAAGAAGAGCTGGTACCATTCTTCTGAATCTATTCCAAAAA

Sequence 14280

AATTAACGCGGCCCTGCCTAACACAAGCATTTAGAAAAGTTGGTAAGAGACCCTGAGAA
AATCTTTCTTCTTTCAAATAAATGCCATCTTGTAAGGAGAACTTCTCCTTCCATCACCAA
ACTGTGCAGTAAATTAGTGCATCCCGAGTTCAAGTTACAACTAGATGATGCAAACCTTGT
TATAAAATAGTGATATAAATTTAGGTGCTAATACTATGTTTGAATCTTTAAGAATGTGGT
AGTAGGAAGAATTTTTTCTAAAAGTTAAGCCTACAGATTTAACTACCAGATTACAGAAA
ACTTGGGGGTCTAGGGACAAGCCGAGCAACACCTTGAAGAATCAATAAGCCAAACCCAAA
ATAGGGAGCACATTATTGGACAAATGACCCAATTTGACAATAGATCAGCAGCCCAGAAGT
CAGTAGCTAAGCTAGTACTGAGCCCAGGCAGTCTGTAGTTTGCTCTAAAATCTGGGCTTG
TAACCTCTACACTGTGTATAATGTTGTATTTCTCCCTTGACGGTAGTAGAGTCCTTAGCC
CANAAAAA

Sequence 14281

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTCTCTAGCCACCTTGGCTCT
GACGATACAAAATGTCTTTGTAGATAACAACAAGATTTCAACTTGCTTATTAGAAAAAG
AGTTACATGCTCTTCAGAAGTTTTTTTAAATATATAAGAATATGTTAACAAAAGAGGGT
TCACACTTGTAAGAGCGTCACACTCTGTGGTGTGTAGAATAAGAAATAACTTCCATAATA
AGAATTTATGCCAGGCAAAGTGGCTTATGCCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAAGCCAAGG
TGAGAGGATTGCTTAAGCCCAGCAGTTCAAGACCATCCCAGGCAACATAGCAAGACCCCA
TCTCTACAAAAAATTTTAAATAAATACTACCCATGCTGGTGCACACCTGGAGTCCCAGCT
ACCTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCCAGGAGTTTGAGGCTGCAGTGAGCC
GTGATTGCACCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCCAGATCCTGCCTCAAAAAA
AAA

Sequence 14282

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTATTAAAAAGAAAA
CATTAGCCAGGTGTGGTGGCGTGAGCCTGTGGTCCCAGCTACTGGGAGGCTGAGGTGGGA
GGATTGCTTGAGCCCATGAGGTAGTGAGCCATGATGGTGGCACTGCACTGCAGCCTGGGC
AAAAGAGGGAAACCCTGTCTCTAAATAAATAAATAATATATGAAAGTACAACAAAAGAA
TAAGAAAAAATGCTATTTTTCCAACATAAGAGAATATTTCCAAAAGACTACTATATTTAC
ACATTTAGGTCCCTAGATTAAAAAGGCTAGAAGATTTGAGTTCAGTTACCTAGGTAGCTG
TCCGCAGCTGCCAGTCAAGTAAGCATAAATCCTCAACGTTTCTGCTTAACAACTGATCTT
CAATCATCTAAGAGATGAGAGTGTTGAATTATGTCCTAGTATAAATATATATATATTTT
TACAAACCGTATTTTCAAGAACTCCTTTTTGTCTTCAAACGGCTGCCTTTTTATGCCAGATT
TAGATCATACCTGTATATGCAAAATATCTAAACCTCCTATTAGACGATTATAAGAAAAAT
ATATNTTCCCCTATTAT

Sequence 14283

CGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGACGTGTTGGGAAGTGCTTC
TAACTCCCCTTACATATGATGCTTTGGTAGTAGAACTTACAGAACTCTGGGAGGCGGGGA
TGCTGCAGAAGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACTCAAGCCTGGGCGGCTGAGCGAGACCC
TGTCTCAAAAACAAGCCGCGTCACTCGGTGGTGATATCTTCTCACATATATTGTAAAA
TAATTACTAACGCCTCTAGTTTCATAGGCTGCATATTGCAAAAAGAAAAACC

Sequence 14284

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTGGTCTTTCTGTCT
CTCAGACTTGCTTGGCTTGGTTTTGTCTCACCCCTTTGGCCCTCACGCCTGTTCTTCGTCT
GCACAATCTGTCTTCTGTCTTACAATTTCTTGCAACCATCACACTTTATCTCAGGGTCATT
TCAGAGATTCTGGAAGAAGTCCTTCACTCTTAAGTTCAGATTTCAGGTTTGTGGCG
TTTCTACGTCTGCTTCATCGCATTGTGTTACAGTTGCAATTTTGTGTTTATTACATAAT
TTGATTAATGTACACTCCAATAAATTGCAAGCACCACAAGGGCAGGAACCTTGTCTGCT

Table 8
713/1983

TTTACTTGATGCTTATATCCCTGCCATCTGGTGCAGAGCCTGGTACATATTAGCAGCTTA
ATAAATATTTGCTGAATACTTGAATGAAAGTTTCACAAAAGGCATTTTCTCAGCAGTATT
ATCTGCAGCCTCTCGGTATGAAGATGGATGAATAGAAGCATACTTTGTTATTAGAAAGC
TCACTTACAGCCGCGAGAACAAGATCTGTACCAAAAATATAAGTTAGATTGCAGTTA

Sequence 14285

CCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCGCTGAATTAGAAA
TGATGCTTAGATCACAGGTAAAATCTCTAAGTGAAATAAAAACATCTCCAAGGGCTCTA
GGACATGGGCTCAATAAACAAGCACATGTTTATTCCTACAGCTTGAATAACAGCACTTCT
GCCCAGATAAGGAGAACTTGGAAAATTAGCCTAAGCAGGATGTGAGACCGAGAGACAGT
TCCTTCAGTCCTAAAGATTGTCTAATGAGGGCCGGGCGTGGTGGCTCATGCCTGTAATTC
CAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGAATCACAAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGG
CCAAGATGGTGAAACCCCATCTCTACTACAAATACAAAATTAGCCGGGCGTGGTAGCGG
GCTCCTGTAATCCGAGGCACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACCTGAACCTGGAAGG
CGGAGGTTGCAATGAGCAGAGATCGAACCCTGAACCTAGCCTGAGCTACAGAGCAAGA
CTNCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAG

Sequence 14286

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCCCTTGAGTGCCTAT
GATGAGCAAAGCCCCCAGCTACCTGATGTTAAGTATAAAACATGAACAAGAAATTAATTT
CTGTCATTTAAAGTAATGAGATATTGGGGTTGTTACTGCAACATAATTTCTGGAACAGT
CTGGCTAGAATGTTTACCAATCATCTTAATATTACTTGATACCTGGATATCCAGTTT
GATATGTATACATGTATGTGTCTGCTGCATGTTAATTTGGAATATCTTTGCTACCGTTTT
AACTTCATTTTCAAAAAGATGTTGGCCTAACCCATCATGTTTTTCTTCT

Sequence 14287

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATAAAATTAGATTCTCA
TTAAATGATTACAATTTAGACTGTGAAAATCTGAGTTTTATTTATTTTGTCTTGTTTTAT
TTTTTTGAGACAGAGTCTTGGTTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTCGGCT
CACTGCAGGCTCCGCCTCCAGGTTTATGCCATCTCCTGCCTCGGCCTCCCGAGTAGCT
GGGACTGCAGGTGCCCGCCACCATGCCAGCTAATTTTTTTGTATTTTGTAGTGGAGACGG
AGTTTACCGTGTTAGCCAGGGTGGTCTCCATCTCCTGACCTCGTGATCCACCCGCCTCG
GCCTCCTAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCTTTTATTTTAAAAACGTTGTCCATTT
TTAAGATGTTTTATGAGCCAAAATATAAAACAGAAAACCCTGCAAGTTATCATCAGATA
AAACAGGACATCATAACTTAAAGGTTTTCGAATGATTATCTTTTAGTGGAAGTTTGTGCA
GGTAATTATGTTTGGAAC TAGAATTTCTGACCTCAGGCGATCTGCCTGTCTTGTCCTCCC

Sequence 14288

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCTAAGAACACAGGTGTAAGG
CAGACTTGACCCAATAGATGTCAAGATAAAATTGAATACAAAACAATAGTAAGGCTCCGT
TTGTCAGAATGAGTAGTCTTTTAAATTGTGATGCAAAAACATGCTAGAGGTTATCATTGC
CCCCTTACCACCAGCAGTGAATTCACATTGCCATTTTGTGTCAGCAAGTTATTCAATTAC
AGAAATCCATCCTGAGTTCCATGTCTAGGATAACTCCTGCCTTTGTGTGCTTCCCAATA
AACTGATCCAGCAAAAAAAGCATTCAAGTTTAATTGTTTTATTTGAAAGATGATTCTAGA
AAACACAGGTAGGAGAGTAAAAAAATGAGAAGGGGAAGGGGAAGACAGACAATAAAACAG
GTGCATCAATGAAGCTATCACTTACAGAAACATAGCTTAATCCCACTAGAGAGTTGTGGG
GGCCACTGTACAAAGTTTTATCTCAGAGATACCCCATCAGAGAGGAGAAGGAGCTGGTGC
ATTTACACACAACTACCATTAGCTGAAGACCTCAGGAAGGAAAG

Sequence 14289

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTTTTTGTCTCTGAGCTAACTCGG
AGTTCCAAAATGTCAGCATATGTCAGCTCCCCTACAGTCTCTTCTTAATTTAAACCT
GAAATGTATTTTATTGTCAAAAATGCAACACCCTTGATGCACCTGCCTGTCAAGAGCTA
AGAGTTAAACAAGGTTGGTCAGCTCACGGCAATGTGAATGTAAGACTTACTTTCACAATA
ATTAAGTAAAGTCTGACTTACTTTCACAGTGCCAGCCTTTCAGGGAGGCTTGTCTTTTTC
TCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14290

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGACTGAATATAGGC
ATAATACCTAATTTTATTGCTTTAAATAATTATAGAAATATAGACTTATATATTTTTCT
TTCTTTTCTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTTGTAGATGGGGTCTTGCTTTGTACCCAGGC
TGGAAGCAGTGGCACAAGCATGACTCACTGCAGCCTCAACCTCCTGGGCTCAATCAGTC

Table 8
714/1983

CTCCACCTTTGTCTCCCAAGTAGCTGGGACTGCAGGTGCACACCACCACACCTGGCTAA
TTTTTATTTTTTTTATTTTTGTAGAGACAGGATCTCACCATGTTACCCAGGCTGGTTTCGA
ACTCCTGACCTCAAGCAATCCTCCCACCTTGGCCTCCCACGGTGCTGGGATTACAGGTGT
GAGCCACGACTCTCAGCCTTTTCCTTTCTAATATTGTTTTGGTTATAATACTTGATCCTA
AGACTNTGATTAGGAACGCCACCCCNAAATTATAATGTTTACATTTGAATTTATGGGAAAT
CATTAATCC

Sequence 14291

CCCCCTCGGAGATACTGTCTAAAATTAATTAACGCCGGGTGGCAGGACAGGCGAGAGGC
GGAAGGCAACTAAAGCAAACAGGCGATGGAATATCTGTAACATCCAGAATCTGACTTCTT
TGGTCTGCTCACGGGGGAATCCAGGGAGACTGGGTATAATCTGTATTATCTATGTCCCTC
AGACCACCTGCCTAATCTATGGCCCTGTGGGAATCAGGATATTCTCCACTGCACCTATT
CCAGAATCATCTCTGTCTGTGTGTCAGGTGCATGCTAAAATCATTGACACAATATCATACCA
CTCTCTCCTGACCTGATTCTATCGGGCTAGCATTACCTTTGATGTTACAAATCATGGTAC
CTGAAGATCCCCCGCAGCCACACAAAAAAGCGGCCGTACCTACGTGGAC
CTTCAATCTTCCCTATACGCTGTCCAATTACACACTCTCACT

Sequence 14292

CCGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGACAGTCTTTCATTTG
TAGGACATAACCAGCACAATGAAGGATGTTTAGCATTCGTGGCCACCATCACTAAATTCTA
ATACTGTTTTCAATGCCTTTAGGCAATCACAAACATACCCCTCATTTCCAAATGTCCTC
TAGGAAGTGTTACTGCCCTTGTTTGAGAAACACTGAGATAAAGCAAGGAAAGGCTGGACA
TTGAGAGCCAGTTTTTGAATCAGAGGGATTTGGATTTGATTCTTGGCCATTTGAATTTA
TTAGCTCCATAATCCTAATTACTTAATCTCTCTGAGCCTCAGTTCTAGGCTCAAAGAGGT
TTAGTTTAGCAGGTTGAGTTTTAACTTCTCTGAGCCTCCAAAATGGGGATAATAATGCTT
TCTCAGAGGCTTTGTAAGTTAATACCAGTAAAGTCCTTATCACTATGCTTCATATAGAAG
AAATGCTTGATAAAAGGGTAAGTACAGTCAATTGTGGTATTAATAGTGGTCCTGGAA
GAAATGGTGCTGGTAGTTGTGGTAC

Sequence 14293

CGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCTAAATGTCACCTATC
TTGTGCTGGGAGTAAGTCCCGTATTTCTTAAGATTTAAGACCTGTATTACAGGAGTGTCA
TTTATTTGGGCCTCCCCTGCTTACTTCCCTTACCCCTAATCTCCACCTTATCCTCATT
ATGAGGAAGTAGAAGCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14294

CGGGCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTACTAATAGTGTACT
CATACTGCCCTTCTGGGTATCCAGAATTAATACTGAGTTTTACTCAGACATTTCTCCAT
GGAAGGACATGGCATCTTGAATCTTTCCCTTCTTTTATCCCTCTTTCAGCCCATTCTATCT
GCTTGGTTATAATTACTACAGTACACTCTTCACTGAAGAAAAAATAAAAAAATTTTGAT
TTGAACTAAGTGATTTCCCGATTATTTGATTCTTAATCTAAGTTATAATTCTCTGGGTCA
ATAGTTAAACTATGCTCAGGGTTTTGTTTTTATTTTTTTCTTATAAAAGAGTGATTTTT
TAATTCAGATAATATAGACACATGAGATATAAATTAAGGCTGATTTTAAGGCCAGGTG
CGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCGAGGCAGGTGGATCACCTGAG
ATCAGGAGTTTGAAACCAGCCTGGTCAACATGGCAAAACCCTGTCTCTACCAAAAAA
AAAAA

Sequence 14295

GGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGCACCATTTATTGCAT
AGTCCTTCCTTTTTTCTCTGATCCGCAGTGCATCTGTCTGATATTATAGGTCTCTCTCT
GGGTTCTCTATTCTGTTCTGTTGGTCAATACCACACTCTCTTAATTATAGTAGCTTTATA
ATGAGTCCTGATATCATGTAGGGCTAATTGAATAGTTTTAGTTTTCAAATATTTAATAGT
CATGGTCTGGGATAGAAGTTCAAGGAAGGTCTTTTTTTTTCTTGATGGGAGAATTTACAT
ATGCTAGTAAGAATGATCCAAGTCAGAAATGATCACAAATGATAATGTAAGAAAGAATT
GCTGAAGCAGTGTCCTTTAGAAAGCAAGAAGGTAGGGCCAGGTGCGGTGGCTCACACCTG
TAGTCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGATGGATCACGAGATCAAGAGATCGAGACCA
TCCTGGCCAACATGGTGAAAATACACCATACTAAAAATACAAAAATTGGCTGAGTGTTGT
GGTGCGTGCCTGTAGTCCCACTACTCGGGAGGCTGANGCACTAAAGT

Sequence 14296

ATTAACGCGGGCTACTGTAAAATTACACGCAACAAACACTGTGTACCTCATCCCATTCTT
CCTGACCCTGTTTCTATAAAACATCCATCCACATTAGAATCCTGCCACATGCCAATTGA
TTAAACCTATACTTCCCAGGACACATGACCTTGCCCAATACTTCTCCACAATAAGTCTTT

Table 8
715/1983

ATAAAGCCTCACAAAACCTTGAGGCCAGACTATGACCCAGATAGTCTTTCTTCCTTGTTAT
CCTATCTTATAGCCTTCAATTAACAGTGGCAAAGTGGCAATGTTGCTTTACATAGCTAAC
TTTGTGATCACTATTCAGATTTTCAAATTAACACTGATTATTTATAGGTGGTAAAGCT
CTGAAGGAAAGCAAAGAAAAGAATTAGCAAAGCCAGGATAGCACTTACATGTCTGCAAG
GGAAAGGTGCAATTGAGAAGGGGCACACAAGGCTTCTGATAGTAATGTTCTATTTTAAAC
TTGTCTGAATATTCCTTAAGCTCTATATATAAATACATTTTATACACATTTTGGGTGTTT
GGTACATTACAATGCAAGCAGTAAATCTTTGGGAAATA

Sequence 14297

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCACTGAGAGAGAGA
AGATCACTGGATCAAACCCCGAGTGTGGCGTGGGTGAGGTGCAGGAGCCTAACCAACGGT
AAGGGGTGCTCCCAAAGGAGGTGGAGGGCAGAAAAAATACGTGAAGGAATAAAGCCTGA
ACATTTCCACATTTTGATGAAAACCTGTAACTCTAGTGATCCAAGAAGCTCAACAAATCC
CAATCACAAAACATGGAGAACCTGACCAAGGCACATCACAGAGGTGAAAAGAAAATCTTA
AAGGCAGTCAAAGGTGAGAACTAGGTAAAGAAGAACAGGCAAAGGGACGACAGGTTCT
CGGGGAAACAGTGAGCACACAGCCAGGGGCCAGCACCCGTAAGTCCTGCAGAAAAACACC
TGTGAAAATCTTTCAAAAACAATGCTGCTGGTAATGGTTGTCTAACTCTGGGGAGGAGGT
TCCTGGAGCTCTGCGCTGCTCCCCACATGCCCTGCCCTCCGCATCTGACTGTGCATATCC
TTTGCAAATCCTTTCCACGACACTGGTGAACATGTAAGTGTACCCTGATTTGTGTG

Sequence 14298

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGAGGTAAATTTGAGAGAGGC
AGAATATAAGGCTTAAGATCTCAGATTTTGGAACTAAATAGACCTGGGCTCACATTGCAG
TTTAAGTTATAATCTTAAGCAAGTTACTTGGCCTCTAAACTTTGGTTTCATATCAGTGA
AATGAATATACTTATCTACTTCATAGGGATATTGTGAGAATTAAGTTAAACACTTGGTAC
ATTAAATGGATCTAGCAGATAGTATTTAGGCAATTCTAGGAAAGTTATATAATTTCTACG
CTTCAGATTTTCTCTCTAAATCAGACCAACAATAGCAGTTGACTCGTAGGATTGTTACA
TAGATTCCTTCTTGTATTTCGACAAGTATCTAAGCACCTAGATATTGTATATAAAGTGCTT
GCTAGGAAGGCAATATGAAAGATTTTAAGTGAACGTTTCATGGCATAGTATTTACACTATG
TGTGCTAGGTAGTCTTGTATCATAATATGTTAATTTTCTTCTTCTAGAAAGCATCCCC
AGTTACCTATCCAAATCAAGTACACTCAGTTCAGCTCAGATACTTTTTTTGCGATTTTTT
TTTTTTTTTT

Sequence 14299

CGGGCCCCCCTCGNGNATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGTGTTCTTTTTTC
CCCACACTGTGAATGTGTAATACTTACTGTCTTTGGTGGTTCTTTATATTAATACTATTA
AAAATGAAAGTTAAAGAAATTGTGTGCTTTACACAGTTAGTCGTTTCTCTATTCAAGGT
TTTTCTAGTTCTTTTCATTCTAATCAGTGCTTTTGAGGGGTGTCATATCACTTTGACAG
ATTGTAAGAAAGGAACCTTCTGATGGAACAGGTGGGTATTTTAATTGCAGAGAGAGAAAT
AGATTTTCATCAGTGATGTTACCTTTGTGGGATGCATGATAGAATATTGACAGTTGGCAG
AGAAGAGGTCCAGTGTTAGAAAATCATTGTTTTTATTACATACANNACTTTGAAGGTGAA
ATTGTTAAAAGAATAAAAGTGTTAGAAANAAATCATTGAATAAAAAAATATTTTGGGAGA
AAATTTTAGCATGAATTTTGAAAAAATTTCC

Sequence 14300

ACTGGGTACCGCGGCCCCCCTCNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAACTGTA
GATCCATGTACTTTTAGTTCTTTGATCTGGATGTCCTCCTCTACAGTCTTTTCCAGTCTT
ATATCCTTTGACCAGTTGTCTGTTATCTTCCATGGTACTGTTAGAGGCATTGGAATACTG
ACACTATGTCTCTACCTTTGGAAGACTCAGAAGAGGGAAACAAGGCACTTAACTTCAACA
GCTTTGATTCATATTCAGAAAGCCAAAATGAAGGATCCAGGGATTCATACATGGGACACA
TGCCATTTTTCAAACCTGAGTCTGGGAAATCTGAACTGAAATATGAATGATAACTTCCAGG
TCCTGCCAGAACCCACGGTTACAGCATGGCCTACTGATGTATACTGCTAGTTTCTCAA
ATGGTTCAAAGTAAAGGTTTAAATGCCGCTTTAACTTGCCTTGTCTGGGATGATGTGATAC
CCCTTATTCAAATGCTTTGACCTCTATAGAGTACCAATCATTTCAGTGACTGCAACTN
TGAATTCTGNTATGCAGGCACATAGATTATAAATAAATAAACTATATTTAATTTGCAGT
CTTCATCTGGG

Sequence 14301

CCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACCTTCAAAGAAAGTTATAATC
TAATCTTTAATACTGTTGTTGATTTTAAACATAGTTTCAAATTAGAGCATAGCATTTCAG
TATTGGCTGAAATTTCAACCATGTGACTTCCACTAAAGACAATTAATGAAACAGATACTT
CCCAAATAATTCCTTGGAAATTTTCTAGACTTGTACGGGTGCCAGAAAGTGCCAGAAGT

Table 8
716/1983

TGAGGATCTGGTAATATCTTGCTTTTCTTCATCTTTTGTCAAAGTAGGAGCCCTAGTAA
AGGAGGCATTTTTTTTCCCAAGGGAGGTCATCATTTGGAGGAAGTAATGAAAGTGTATAA
TAATTACAGCCTCGTGATTAGTTGCTTTTCCATCTGTCTGTCTCTTCCATATATGTATAC
AAATCTAAAGAAACAAAGTTCTCTTGAGTAGTTAAAGCGAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14302

CCGGGCTTCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGTATTCAAACAGA
AGACATGACAGCTTTTGAAGTGTACCTACAGCATAAGGTGGGAAGGCCATGGACTTTGGG
TTTAGCTCACGGCTTGTACACGACAGCAGTATGATTTGAGACAGATGGCTGGGCCCCCTT
CCTCATCCTAAGGATAAGAGTAACACTCACCTCAGAGGTATTGCAACAGCTGAATGAGTC
GTGGATGTAAAAGGCTAGCAGTTAAAAGATGTTCAAGAATTTGTATTACTTTCCCTTCCT
CTCAAGCTCCTTGGAAGCAGAGGCCATACCTTTTTTTTTTTTTTCCGCACACCCAGCCC
TTAGCAAATATCTGTGAAATAAACTCTGCCGTGTCCAGTGTGGTGACAGCTGATGTGGT
GTTTTCAAAGCAATACTAGCAACATTATGCCCACAACTTAAATTTCTCATTTCAACAGA
TTGCTTGCATGAAATATCCCAAATGACAATGCAAACAGAGTAGGAAATAGGTGGGAAAAG
AACTTTAAATGTATTAAACCATCGCTTCCAGCATC

Sequence 14303

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGAGGACACTGTTTAA
GTTAAGCTTTAGAAAGTTTGAGAGCTATTAAGTATAATTTTTTATTAAAAAGTAGTTGAC
CATGAAATCTCAGGGCAAGGTGAGATTGGAGAGAATAGTGCCTGTTTTATCCTGAAGAAA
AGTTAAGAGGTCTAGTTTAGAAGACTGCTGAATAAGGTCAAGAGTACATGGCCATCAGGA
CTAAGAAATGTTTGCAGTTTACTTAGTTTTTGTATTTTGATGGTACCTGGGGTGTGTACA
TTATAAACTTTTAATTTTATATATGATTATTTCTTTATAATAAAGCCTGAATTTTAGCA
GGGGTAACGTGGGGAGAAAGAGAGAGGAGTGAAGTGTATGTGTGTTTGTGTTGGATGGACC
GTTAAGGGCATGTACTCTTAACCTATTAATAAATAAAGTTTCCTTTTTATTAAATGATCC
TCAGTAACACTATGAAAAGGAATNTTATTTCTGCTCTTACTTGTGGCCAAATGTCTGT
TGTTTTTTATGTACTGAC

Sequence 14304

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTGATCTGCTCTGGAG
TACTAAATCAAGAAAGGAGACCAGTAAGAGCAAGGTTGAGAAGCTATTGAAATACTGGTA
TCATTTGTGGAATATTGTTTTGGCAAAGGATGTGATGGGTAACATTTAGGTAAATCTCAC
ATTTGAAACAATCTTCAAGACACCTTATTTTGTAAAGGTTTGTACTCAGAAAAAAATTA
ACTAAAATAATTAGGATTTTCAAGTACATACTTTGCTTTCTTGAACCACAAATCTTTCCCA
TTGGCACTCAGATTTAAATGGATTATGTGAGACATGCTTCACTGATATTCTGGTTCTCTT
TAAAGTATGCATTCTTCACTATTGCCTAGGTCTTATAGTTGCTGACAGCAATTTTCTT
TTTAAATAATTCTATGTTAGCCTGGTGCAGCGGCTCACGCCTGTAATCCCAGTACTTTGG
GAGGCTAGGGCGAGTGGATCACTTGAGCCCAAGAGTTCAAGACCAGCCTAACCAACATGG
CAAAAACCCATCTCTACTAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAG

Sequence 14305

CGGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGAGAGGTTGCAGTG
AGCCGAGATAGCGCCACTGCACTCCAACCTGGGTGACAGTAAGACTCTGTCTTAAATAA
ATAAATAAAAAATAAAAAATTAGCTAGGTGTGCGGGCACACACCTGTACTCCCACTACTA
GGGAGGCTAAGGTGGGAGGATCGTTTGAGCCCAGGAGGTTGGTTAAGGTTGCAGTGAGCC
ATGATCTTGCCACTGCACTCTAGCCTTGGGTGACAGAACAAAGACCTTTTCTCAAAAAAA
AAAAAAAAGGAATATTTTAGCTAGCTAGCTAGAAAAATAAACTCTGACAGAGCACACTA
GGACCCCAATAACCAATTCAGTTTCTACCAACAGTTCTCAAACTAATGTGCATAAAATC
TCTTGAGATATTTGCAAAAAATGAAGATCCCTAAGCTCCACTCTCAAGGACCATATCAGA
GATCTCAAAGGATACTCAAGAATCAACATGTTTAAATAAGCATCCCAGACGACTGTTATAT
AAGGATTGCGCTTTGACAAACACTGGTCAATACAATATTTTCATCTAATGATGGTGTAAAT
GATTTC

Sequence 14306

GGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAAGTACTTTCTANAATTAATTAACGCGGGGTGCCTCTA
TCATTAACCATTATAAATTATTTCTTTCTGAAACCAATTGCATATTTATAGCATAATCTT
GTTTTTTAATGTTATTACTTTGTTTAGTTTAAATGTTTTTACAGGGTTCAAATTTATAAG
TGGGCTTACCCTTTAAGAAAAGTGGCATAAGTCCAGGTTTCGCATACACAGGAAAAATCCA
GAGAGAGGTTCAACAAAGAGCCATTTAGTACAAATGATCTCTGAAGGAAGTATAAATATA
AATTCATTTGGTAGTGTGGTTCCAGAGGAAATCTTCACTATTGGAAAAAGATCATCA
CAGAAGAGTCAAACCTGCTGACCAAAGTAGGTTGTCTGATTCTATTTCTCTCTCTCTCC

Table 8
717/1983

TCTCTCCCTTGCCATGGAAGGAAAAAGAGCAAGTAGAAACCAAATTAGAAATAAATAAGG
CTGANGACCTAAATTGAGAAAGAAATGAAGAAAGTTAGAATCCCCAGAAGCAGATAATGA
AACAAAAAGTTAGGGGAAGTAGAATTACTACG

Sequence 14307

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGAAAATGCAGAGGTAAG
AGTGCTTGGAAGCGTTATGTAAGTTTATTTTCTCCCAATGACGATTCTATGTTTATTTT
TGTATGTGATATTGATAAAAAATGTGGTATCACTCTTTGTATAAATATATTAGCAAAATAA
GTGTTTGAAATATGAAAACAGTAGCATTTCAGTTTAGAAGACATTGAACTCTTAAGTAA
AAGTGTTTCAGTAATTTTATGATACAAAACCATGTCACTGAGAGTTACAGTGATTTGTA
ATGAATTTTGGGAAAAAATATATCACGAAGTTGGAATTTTTCCTACTAGAACCAATGGGAA
GCTGATGCATCAGTTTTGTAGTGAACATTGATCTTTCATACTTTGTCTTCTCATATCTCT
TTCATTAGATGATGTCTTTGTGTTACTATAGGTAGTAAATATAGGTGGTCATCTAATNTA
TAATTG

Sequence 14308

TGGTTTCCCAGCCAAACTTAAATAACCTTTTCCCAGGGAAGGCCATTTTAAAAATTTAC
CAATCCCTGTAAACTTATTACCTCAAATATCCCTTCCCATGTAATTCAGGGGGCTA

Sequence 14309

CCGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGCCCCAAGTTGTTCC
AAATCTGAAGGAAATACTGGTTCCTTTGAAACAGCTTCAAAGGAAATGAAAAGCTCTAC
TCCACATTAAAGAGATCCTTTGCATAATATATGCAAACCTTCTATAATTTAAAATTATTC
CAAAATAAAAAGTTTCATTGAGAAAATGTTTTCCCTAACAAATCTATCAAAATACAACAGT
AAATAATGAAACCCCCATAATCTTCACCTGATTTTATTTCTGCTCCAGTGGTGCTACTTC
CTCCTAGGAAAGTTGTGGTCTCTTAAAGATGGAAAGAAAACCAAATTAATTGAGTGTTA
AGGAAAAAGGATGAGCTAAGTGATATCATTACATGAGAGGAGTCCAATTCAGAATGTCTT
GCCACCTACTAAGTTAGAAAAGAACTTTTCTGACTTTAAAAGTGATGTAAACCTTGAAT
ACACAAGTGTACTTTTTTAAATGGGGAATAAAATAATTTTAACTCATACAGTTCTTAATT
AGACTTTAGGTAGTTCTTAATTGGAATAAGATATGTAAACCTCTTAATAAAAATGTT

Sequence 14310

CGGGCCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGACATGTTTTAAGG
TTTCAGAGTGAGGAGACAAGAATTTAAGTACAAATTTCTGCTTTCTGTAGCAGAAATGTGG
ATGAATAATTACATTTAAGTAAGTAAATAAGCTGTGATAACCTCAGAAAAAAATAAGGC
AGTCAATGTCCAAGGTTTTCAATCTCAATAGAAATGAATTTTCCAAAGAGCATATTTTAT
ATATATATATTTGTAAATCTCTCAAGAAATAACCCTAAAACCTCTGCATTCAATGAAAATA
CGCCAGCTAAGTTTGGGACAGGGTCTGGGCTGAATCAGATTCTTCACAGGCTTTAATATA
AACCCTCAACCAACAATAGCTCTAGAGAAAAAAAAGGCAAGTTCTTTTGTTTTAGACCA
GAAATGCAACAGAAACGAAATATAATAAAAAATGAAAATTCAGGTAGAGGAACTATGCAT
TTCATACTGAATAATTATTTCTGTACTGCCCCGTAAATCCTCTCTGGTAAGCTGTGCATCT
ACAACCTCATCGAACTGCCAAGGGGTAAATGCAGCTCCATCCATCAAGCAG

Sequence 14311

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGCTGGGCGGACCT
AGGCGACACCGACATTGAGTTGCATAGCTCTAGACAAGAATATGGGACCACACTACTACC
AAAATGTTCTACCCAATCTGTGACTCTAACCTTGTCTATCATTAGCCCCACTCGTCTTA
AAAACAACATATGATCCTACAATAAGATCTGAGGACGATTAACAGGCTCTTGCCGATTGC
AGCTATAAAGGGTCACTAGATCTGAACGCCAGGCGACAAGAGCCTTCCTCACGTAGAAGA
TATTGTTTTTATGCTAGAATATATATTCTCACAGCGGGACACACCGTGGGGGACCAGAAT
TATACTGGCCAACGGGGCTATGTACTCGCTCTCACATGGCCTCCTATCTATTCCTTCCAC
TCTGGGGAATCCAGGTCTGATCCTATCTGGGTAATCTTGAAGA

Sequence 14312

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTTCTGTTGGTTTTTTC
ATGCTGAGCAGGGGTTTGAGGCTCTAGAGAAGGACTTAACTCCTTCTTCGATCTTGTAGC
ACATCAGAGACTATCCCACCCCTACTTTCACCAGACACTTAAATATTTAAGCTTGTTACT
GAGGTCATTCTAAGAAATCTCTTCTTCAATTTTACAGACATGCCTTCTTCAACTGCCCCGT
CACATAATATGATTTCCCAATTCATTGGCATCGAGTCTCCATTCTGTTGGCGTTCCTCTT
AGCATTCTGTGCCCAAACTGGGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14313

CGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGGTGCAGAGAGT
TGCGGGGAGAACTCTTCACTCATTAAGAAGACAGGTTGTCAGTTGAGAACAACAACTGAAA

Table 8
718/1983

TCCAGGGAGAAAGAGAACCAACCTTTTGCATTTAGATTTCTGTTGCCCCCATTCCTCAA
CTTCCCCTTCAGGTCTCTCATCCCTTCAACCTCCAAAACATTTGTGCTCTTTGACCCTGG
CACCTTCTAATGACAGTTTTTGTGGAGGGGGTGTGGACAAGAATTCCTTGGCTTGGAGGAG
GAGGTGGACGCACTGGCTTTTCTCAGCTGATGCTATCTCTGTGTGTGTACTCATGAAT
GCCACGTGATCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14314

CTGGGTTACCCGGGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCATT
CAGGTGGTCCATGAACTCTAACAGGCTCAGGAGAAAGAACAGTAAACAGCGTATTGCC
TTTAGTGTAGCCTCGCTAGGAAAGATGTCTGGATATAATTCCCAATGTCAAAAACGGGT
TTATGGAAATAGGGTTACAAATGATTTTTTCCAATGATATGAACTACATCATCAAATAGA
ACTCCTGCAGGAAATTATAATGTTTTCCACAGCTCTGCCTTAGGCTAGAACTAAGCAGG
AAATATTGTTAGACTTAAATCATTAGAGAAACGTGAAAAAGTTTTAAAGTGAAGAATCGC
ATAATTTAAAATTGGGCTTCTGAGTTACAAAGCAGGAAAAGAAAAGAAAAGAAATCAAGT
GTCGCTCATCACCAGTTAAAAACAACCTTATGGAAAATGTTGCTTCATAACGACAAAAGG
AAGGAGAAAGCCCTAATAGTGAATCTTTCCAGACAACCATAATGTTAGCAATTATCTTCT
TCTGAAAATAAAGAAATAAACCATCATTTAACATTTATAAAACATCATAAAATAAATAAG
TGCTCTAACATTATTAAAC

Sequence 14315

CCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGGGGNAAGCAAGATTATATTTGTATGATG
AGCGGTCTACAGTAATACAAGTTACTGGGAAATAGAGGGACGCAACCTGTTAAGGGAGTT
TTGGAAGGCTGCTCATAAACGTAATGCTTGACATTACAGACTATGATTCTCAGAGGCTAA
AGCAGTGGGTAAATGGGGGAAAGGAAGGGAGCTGCTCAACACAAGAGGCTGGGAAATAGC
TCAATTTCTACACAAAGCCTCCCCACCCCCGCCCAAAAAAAAAAGCAACAGAGAGA
GAAGCTCAAATCTCAAGGCTATATTCAAATGACCAGTTTTTTGCAAAATAAGGATGCTATA
CATTTATTAGGAAACATTCAGGTATGTTTCTTTTCGCTTATCTCTAGGTGGTAGCTTGTT
TTAATCAACTGTCAACCAAGCTCAAACCTGGATGTAATCTGTGTAGACCACACAATCTAAG
AACCACCGTCACACCAAGAACTTTCAGCCCTAATGCTACAAATAAAGTGAATTTACAC
AAGTAGGATTTACTCAGTTCAGAGGTATGGAATCTGATAAAAGCCAAAGGACTGTCTG

Sequence 14316

GTACCGGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACCGCGGGTGGGGCTGCTG
TTCAGTTTAGAAGGGTTTTTCATTCTCAGTTCTCTTAGCCAAAGAGCAAGTTCTGACAAG
GTAGCTGTTTGAGTATTATCAATCAGTGATAATTTTAAAAGCAGCGGTAAGATGTGAAT
GAAAACCTTGACTTCAGCCTGGCCCTAAATTGTTAGTTTTTTGAAAAGATTTTTTTTTTAA
ATTAGACTTTGAAAATATCATCCATCTGCAGCTAATTCTGTATAACTCTTGATGCTGGAT
GAGCCTCAGGGGTTTGGGAACTTGTTTCAGTGAGATGCTAACCTGAACCTGTCAAGATTT
TCTTTTCTCAGTACGTCTATTCTCATTTTTCCCTTGCTATTTAGGTCTACTTGACATGTAT
CTTAAATTAGAAACACTCAGCTCTTTCAACCAGATTTTCAGCTTACATCAGACCCTGCAG
AACTTCAGCCACTAAATAAAAACTGGACCAACTTCTGGTAGACTTCTACATGCCCATTT
TTCTTCATCGCAACTTAAATGATTTTCATATACAATCATGTACTGCATAATGATGTTTTGA
TTAA

Sequence 14317

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAACTGCCTCGGCTGAG
GCCAAGAATTTTCAACAACAGGAATAAGGGCCTCAATGCAAGAATGCCAACATCTCAGGG
CAGGTGGGCATAAGATAAGAACAAACAAAGATAAGGAGACCAGGTGTGGACAGGATACAG
GCAATTGTTTCAGCCACACCTGGCTAAGAGTTCTTTCAATTCCTTGGAAGGAAGCTGCT
AGACATAACAAATCCTATTCCATAGTATCTACTGTTTATTGCATGTAAGTTATGCTTAAT
ATCTCCGACATCCAGAAATCTCATTTCTAGGAATCTACCCAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14318

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCACCCAGTAACACCA
CCCAGTAACAATCTACACCAAGCTTTAGGAAATTAGATTAAAGGTGTTGACAACCTGGATA
AATCATCTCCAAATAATTGAGACATAGTACAATTTAAAAAAAATGGAAAGAAAATGAAAA
CCTATTAAACATCTGTCCGCAATCAACAAACCTGTAGCCAAGTAAAAGGTCATGGCATTT
ATTTCCCTTGCTGCTCATCTATGTCTTTTGGACAGTGATACAAATATTCACATGTGTTT
CTTGTTTGCTTAGCTAGATATTGAATGGCATGTAGAGGCAATAAATAAATTTACAAATA
ATGTTTAAAAATTATTATGTAATTGAATATACAAGTTGCTTTTGTGATTTCTTGGTCAA
CATAAAATCGATCAAGCAAGGTCTGCAAACTAGAATAATTTTTATCTTGTTGTTTGAGAA
AAATTGAGACTCCACCATGGCTGCACTAAGAGGAATTTTAACATGTTGTCACTAAGCCAA

Table 8
719/1983

AGCAACGCCGGAACAGCTCTGTCTGTAGTCTCAGGCCAGGGAACGTTTTCCATTCTATAA
CTAATT

Sequence 14319

CGGGCTTCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAGTATTTTCAATTTACT
ATTAACTTTTCTTGGGAACCTCTGTGTGGGCTCATAACATTCCCATCAATGAATTTTTTT
TAACTTAGGTATTTTATATATTCTTATTTATATAAAGACATGCTACTTGAAAGTTCAGAA
ACTTTAATTTTCATAAATGTTGGCAGAAACCAATTCATTCAAGTATTGAAACAGAACATCA
AAATCTAACAATAATATCCAATAAGATAAGAGAGTAATAGCTGGGTGCATTGGCTCACAC
CTGTAATCCCAGCACCGGGCGGCCAAGGTGGGAGGATGACTGAGTCCAGGAGTTTGAGAC
CAGCCTGAGCAACATAGCAAGACCTCTTCTCTACAAAAAATCAAAAATTAGCTGAAGAG
ATAGCAAACGCCTCTAGTCCCAGCTACTCTGAGGCAGGAGAATCGCCTGATCCCTGGTGG
TCAAAGCTGCAGAGAGCCATGACTGTGTCAATGCACTCCATCTTGGGCAACAGAGTGAGA
CCCTATCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14320

TAATTAACGCGGGTCATTGGTACTTATATTACAAGATAGATAAGAGGGGAAAAAAGGAGA
TGAAAATCTTTTCAGTTAAATGTCATCACTTGTAATGATTTTACTGGTGGCTGAGTGGA
AAAGTACTTTTAAATGAATGAACAATGTGAAATTTGGAGATTATTTTTCATTTCCATTTT
CCTTTAATTTTCTTCTCATCTATTCTAATAAATCATTGATAATTGGCCATGTTCCAAGTG
AACAGATTTGCCAGAAAACCCAGGTGATGATGTTTATTATAAGTATTTCAAAAATTGTCA
CCAGTCACATATTTTTGTCTACACAGGAATTGGAAAGTGGACAACCTTATAAAATCATCTG
CATAATTCAAGACAAGTGGTCCTAAATTACTGATGCAAAA

Sequence 14321

GACTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAGTA
GGGAGTAATGAGGATTCGCTTGGTATTATATGGTAAGAGGCAAAGCGTAGAATGGATGAA
ATCCGAAGGCATAGTTGAAACACACCTGATTTATTCCATTATATTGTCTACAATAGAAA
TTAAAGGCTCGGGCCACGAGCACTGGCTAATGCCTGTAATTTAGGCCTTTGACAGGCCA
CCGCAAGAGGATTGCTTAAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGGCTATGCAACATAGCAAGACC
TTATCTCTACAAAAAATTGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14322

GGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAACTATCTTTACACTATT
TTCACCCTTACTAGTCATTTAACTTACTAGTTCAGTTTTCTTGGTAGTGTTAATAAGAAA
CATTTTGACCTGCACAGTAGACATTAGGTTTCTTACTATGACTGGAATATAATCCCTACT
GTAAACAAATCTCCATCCGACTTACAAATGAGTAATACATGATTAGTTACCATGAGCCAG
TGCTTTAAACTGAACGCCCCCTGCATGAACCAATTTTAAAGCATTGATCCTTTTCATGTA
AAAGTATATGTTCAATCACAGAAAAAGGAAAACGCAGTCTCAAGTTCAAAGAAATGCCTC
TCATCTAGTTAATCCAGGCAGATCACAATGATTTAACATTTATTGAAGGTGTAAAAAAT
CAGTTTCTTGCAATGACAAATTCACACACAAAAAATGATTTTAATGGCTTATTTAATAT
ATCATATTTCAACAGGTGACTGAGTCTAATATTTATTGACAAGGTATCTAAGTAAACTT
CTCATAACAAGAAAGTTCATACAAATAACGCACCAAGTATGTGTTACAATGAAAACCTCTA
AGGGAT

Sequence 14323

TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCAAATAAGCACT
ATGTAAGTTTTTTTTTAATTTTCCCAAACACATGCACAGAATTAATATTGCCTTAAATTTTG
TTAGCACAAAGTTTGAGAGAGCTCTTTAGTTCATAAAAAAATGTTTTATGGACCAGGTGCC
GTGGCTCACACCTGCAATCTCAACACCTTGGGAGGCCAGGCGGGAGGATCGCCTGAGCC
TAGGAGTTTGAGACAAGACTGGGCGACGCAGGGAGACCCTGTCTCAAAAAAACAAAACCA
AAAACAAGCAAACAAAAAACAGCTGGGCATGGTGGCATGCATATGTAGTCCCAGCTATT
CTAGAGGCTGAGGCGAGATCGCTGGAGCCCAGGAGGGCGGAGGTGTCAGTGAGCCGGGAT
CGTGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCGATAAGAGCGAAACTCCG

Sequence 14324

CTGGGATACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTTCCTC
TCACATAGTAAGTTGGGTGAGTGGTCTAGGACTCATAACAGGGCTTCACAGTGTGAAGGA
ATCCAGGCTCCTTCCATCTTGCTGCTCTTTTTCTTAGGGTGTGCTGGCATTATCATC
CAAGAGGACTTGTATACTAGACACACCTTATGCAAAGCCTTGGGTTTTCTGTCTTCACTG
ACTTTCTAGGCCCTCTACCACTTACTGCTTTCCAGCAACTGCTCTGATGACTGCCTCCAG
GTTGGAGAAACCCCATCCTGGCCTGCTTGGTTCCACCACCTGAGGCCACTATGTGGCGTT
TTTGGCTCCTTTACCAAAAAAAAAAAAAA

Table 8
720/1983

Sequence 14325

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATGTGGTGGGAGGGAA
GTCAGACAGGCCTTGATGAGGTCAAGGAAATAATGTCCACCACTGAGTTAAGACCAGGCT
TTCCTCTGAATGAATCAGGGAGCCATTGGAGAGCTCCAAGCAGAGGAGTCACAGGGACCT
AGCTTACTTATTTTTCTCAAATAGCCATCGACATCTAGTTGTTTTGACTTGTTATTCAAG
GAGGTCAGTCCAAGGAACTAGATTCCCCACCTTCTATAATTTACAGCATCCCCTCTCATT
GAAGACAGGAACCACGTTTAAACATCAATGAGTCCTGTGGGAATAAAGACTGACAGGGAAC
CAAACAGCAAAAGGGAAGACTTACCTCAGTTTATTTATGGGGATTTATATACTGCAAAC
AATACTCTATTTCACTGGAATATTTGTGTTTATGAAGACATCCTGATGAACGAGACTTTT
TTTTTCAGTTCATGAAATTTTCACCATAAAAGAACCCTGAATTCCTATTTTGAAATCCAT
TGTGCCATTTTTATTCTGCCTGTATTTGAATATAGCATCAATATTTAACTACTCATTA
TGAA

Sequence 14326

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCTAAAATAGTTAAAA
TAAAAGTTTAATAAAAAATATGTTGACTTGAAGTAGATACTAAAAGTGATTAGGGAAGTTG
AACTAAACCTGGCAGTCAGTTGTGCCACCCACTGTCAGAAATCTTAGCAAACCTCTAGAT
CCTTCGTGCATAGCTTAATACCTCTACGTGGTCAACCGAACTAGAGATACAAGTCAAAG
GAGTTGGGAGGGAGTATGAAAAAGGGTAAGTAGGAAAGGAAGGCTTCTGCACTCAGAAA
ATATCTGTAGAATTTGATCTGCGCCAGGCATTCAATTCCTGTGTAAAAACAATTCCCTA
AGGAAGTTGAGTGCTTTTTGTTCCGAGGCTAGTACTTTTTCAAACCTCTTTCAAAAATCT
AGAATAAGTCACCAGTTAGTGAAAATACAGAGAAACGAAAAATTGTGAAAATAATAATGC
TGGGATATTATGACAGTGGATATGGTACAGAGGAGTGGGCAAGACTTAGAAATTTAGTTT
TAGACAGACAATAAATAGCTAGCACAAAGTTATAGAAATACCTAAGCTTG

Sequence 14327

GGCCCCCCTCNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATCATGTCTCTTAATTGGCC
CTTTGATTCTGGGTGGTGGGTTTATCCCAGAGAAAAACAGTCTCATCCATAAACATCTAG
GTTAATTTCCCAATTCCCTAGCAAGTCAAGTTTATCACGTAAAGAAATACCAAAGGAATAA
CAATGCTTTTTTGACATTTAGTGTTGCTGGGCGCAGTGGCTCATAACATGTAATCCCAGCA
CTTTGGGAGGCTGAGGTAGCTGGATCATTCAAGTCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCA
ACATGGTGAAAATCCCTCTCTACAAAAAAATACAAAAAATTAGCCACGTGTGGTGGCAGG
CACCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGTGGGAAGATCACCTGAGCCTGNGAGGT
TGAGGCTGCAGTGAGTGGTGATGGCGCTACTATACTCCAGACTGTCTCAAAAAAAAAAAAA
A

Sequence 14328

CGGGCCCCCCTCGNGAAGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGNAAAGAATGAAGTGT
CATTTGCAACAAGATGGAGGAATCTGGAAGTCATTCTGTAAAGTGAATAAGCCAGGCCCA
GAAAGACACATACTGCATGCTCTCACTCATGTGTGGAGTCTAAAAAGTTCTCATAGAATT
AGAGGGAAGAATGGTGGTTACCAGAGGTGGGGGTGCTTAGGCAGAGGGAAGGATGGGGAA
ATGTTGGTCCAAGAATATATAATTACAGTTAGGAGGAATGAGTTCAAGAGAGCTATCATA
CAGCATGGTGACTATAGTTAAGGACAATGTATTGTTGAAAAATGCAGAGATAGTTGAATG
TTAATAATGTTCTCACCACAAAAACAACATATGTGAGGTAATGCTATTATTAATTAGCTAG
ATTTAACTATTACATAATGTATATATACTCCAAAACATCATGTTGTACATGATAAATGCA
ATTTTTTCTGTCAATTCAAAATGTAAAGTAAGAACATTTAAAGGTACATCTCCAACCTC
CACATGCTTTCTTGGCCAGTCTTTCTCTCCTGCTTGTCTCTCTCCCTGTCAGTATGAGA
CACCTCTCTAGGAAGC

Sequence 14329

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGAGGGGTATGGAGATGGATCAGTGGGCAAAGGCACT
TGCTAACAGGATGACGGAGACATAAAGTATGTGTTTTCAAGTGACGGCAATGTAGCCAAC
ATCTGAAAATACAGCTGATGCTACACTAGGCCTGCTTTCTTTATTCCCTGGGATGAACTT
CCTTAATAATATTTGCACTTTTGTCTTCTAAAGCTTAGCCTTTAATCAGTTTTCTCTGT
CTAATCTCCATTTTCTACTCTGTCTATTACCTTCTGATAACAGCAGCTGCACTAGCCACCA
ACAAAAATCCCTCTCAACAATTTACTGATTGGGTGAAATCAATCTGATTTTTCTCACA
ATTATAAATTAATCTTCTATACTATTACAGGATTCAGTGGAGGAATTNTAAATAAGCATTC
TGAACCTTCACAGCCTGGTTTCCAGTGGAAAGGCAGATTAAAAAAGCGGCCG

C

Sequence 14330

CCCCCCTGCGAGAGTACTGTCTANAATTAATTAACGCGGGCTTGCTGTGAAGTGGTATT

Table 8
721/1983

GTGGNGAGCCCAGAAAAATTAGCAAAGGCCCCACAGGCCCAAGACCTGAAATAAATAGTGG
TACATCAAACCCGCATGCCCTAGGGCACACTCAAATGTCTGGCCACTTTCAGTGAACCTG
TAGCAGGAAAAAGCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14331

CTTGCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTCACGTGTAGTTACGAGGCCACAGTAAAGTTCAC
AGCCACGCTTCCAAAGAGACTCGTTATTTGTGCAAACACACACTGGCTTGCAGACAGCAA
GGAGCCCTTCATGGGCTTCAGCCCTATTTAAAATATTTACCAAACAGATGCCAAGTCTG
ACACCATGTAAAAAGTGGATGAGGAGAAAAGGCCTGGAACACTCTCCTCTTGGAGGGGAA
AGTTTTGCAGAAATGAGGATATGAGACCAATGCAGCCAGGAAGGGCCCCCTGGGAACCTG
CTACCTATGGGCATGCATGAAACCTACAGAGGGAACAGAATCTCACCCCTCCCACCCCC
ACTTACATTTTTTGCTCCCACCATCATTTTCATATGTAAAGAATTCAAAGCATGGAGGAGT
GTAATTGGACACTTCTCCATAATTAACCACCCTAGCCCAAACCCCTCTGTGCTGCCATGT
GAGCATAAGGGACTGCTCTTTG

Sequence 14332

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAATTAATTTAGCGAAT
AATAAGTCAAGTGAGTTGTATTTGGACCCATATCTTTGGCAAAGCTGTCCGTAAAGGGTG
GGCAACTCATGAGTTTATAAATTCTCAACCAGTGACTGTTGATACAGCAGCTCGAAAGGT
ATTTATATAAGGATAGTCTCCAAGGGTTAGACTGATTTCTTCCACCTTCGAGATTCTGAG
ATTTTTTTTTTTTTTGGTAAGTCATATATATGCATGACAGGTACACCTGCATAGCTCTGA
TTATTGACAAGTAATTTTACTTTCCATGAGAGATCCTGGGAGGTAAAATTAACCTTTAGTT
ATTGTTTCGAAGAAGAGCTATTTGATGACAGCTGGTGAAGATATCTTCAACATTGGCAGT
GGTGGAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14333

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCACCCCAAAAAATCCA
ACTTTCTGTCTTTAAGAGCAGCACCAGGCTTTCTTGGGAGTCTAACATTTGTAACTATA
TAAGAAATCAGTCACCTCACTTTTTCTCAAGGATGATGAATAGAACTTTTGTGTTTCTAG
GAGTTTAATCCCGTGTATCTCTGAGGATGGCATACTGTGTGCATATGCATGTAAGCTCAT
GTACATGTGTTTAAAATAAAAACACCCTTCATTTGTAGGATGGCCATATATTCTGTTTTG
CAGAGGACAATCCACATTTATAACTGTTTACCTGGAAGTAACTAATAGGATCCCTTTTCA
CTTTCAAATATGTCTTGATTCAGATATTAATTTATAAACTCTCCACATATATTGACAACC
AACTATATTTTTGTAGAAATTGAGCTGAATACTTCTTTACATGAAAATGGCTGAAAAG
AAGTTTGCAAAAATCTAATGATCTCTGCCTTAGACATTCTATTAAATCCTGTGAGTTTAA
TATTTCTATGAGGAATTACGTGGATTTGACACTGGCTCTGCCATATAAACCTGAATAGGC

Sequence 14334

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAATAAATTTANGAGAAACAC
AAAGAACTCAGCAAAGATCACAAGAACCTGAACCTTACATGAAATCACACACTCAGAACA
CTGAACTAGAGTGCTTAAAGTTTTATAACTAAAATAAGTTTTATAACTCTGTCACAAC
CCAGTGTGACAGTGGGTAATTTATTTAATCTTTCTTAGATCTGTTTATTTATAAAACAGA
AATAATATGTATGCTACCAAAAATGACATCTACACATACTATACTATACTAACAGCCACA
GCAAAATATCATTATTAGATGTTACAAC TAGAAGATCTCTTGAAGAACAACTTCTAAA
AACAGGGACTACGCACTGTGGCTCATGCCTGTAATCTCAGCACTTTGGAAGGTCAAGACG
AGAGGGTTGCTCGAGGCCAGGAGTTTGAGATCAGCCTATGCACCATAGCAAGATGTCATC
CCTACAAAAAATGGAAAAATTAGCCTGTGCATGGTGACGTGCACCTGTAGTCCTGGCTTAC
TCGAAGGCTCAGCCAAGTGGGTAGCTTGAGCCCCAG

Sequence 14335

CGGGCCCCCCTGCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGAAAAATGCAGTTATA
ATCACAAGGCAAAGAACTCATTCTCTTTTCTGCAAAAAGCATACTAGGCAGTGGCAG
TCCTTGGCAGAATAGATTCTTCAAATAATGGAGAATATTTGGCTTAAGCCCTCAAGGCAC
ATTCAAAGGCATAACTTAGTACCTGGGCCTCAGCAAGGACACAGATAACTAGTTCATCCC
TCTCTGAGTCCGTGGGAGCAAAACAGAGGTCAAATGGACAACTCCTTTTTATAAATGAT
CATATGTTGGAAAAGAGGCCAATGCACATGGGCAGTGCATCTGCCTGTTTTGATATTAAA
ATGATTTCTTAGAATAATAAAAAGTCAGCTATAAATACCCTTCAGTCCCAATGAGGAAAA
TGTATCCCTA

Sequence 14336

CCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGCCAAGTAGCTTGATTGCT
AGAGCCCAGGAGTTCAAGACTAGCCCGGGCAAAGGGCAAACCCCATCTCTACAAAACT

Table 8
722/1983

ACAAAAAGAAATTAGCCGGGCATGGTGGTGCTTCCCGGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGC
AAAGGTGGGAAGGTCACCTGAGCCTGGGGGTGTCAAGGCTGCAGTGAGCTGTGATTGCAC
CACTGCACCCGAGCCTGGGCGACAGAGTGAGACCCTGTCTCAAAAACAAACAATAT
TATACTTGTAGTATTTAAAAAACATAATTATCTGGTATTCCCATAGCTAATGGAATGAAA
GGGGAGACTTTATCTCCCTAGACAGGAAGCACGGTACCTCCTACACTCTCTTCTCCCCAC
ATCAACTGGATAGGTGTGTGAACGCATTTCAAAGTCAAGTATGGTTAGTAATTACTTGAT
CTTTTTCAGCCCCCTTCAGATAAGCTGAATTGAACACCCAAAAGTGATAGTAACATCATT
TTCCTTTGCAATTACAAAGACCATTAACCCAACAGAATCTCCATGCTTTACCTGT

Sequence 14337

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACACACTGTCTGTGATGGCCTGCGTGTGGTTACTT
TTCCCTTATATGTTATTAAAGAAGAACCTGAGCTGGGGAAGAGACTGGCAATGTGCGTCC
CCTGGTTGCTTAGATTTAATGGTCACTTCAGTGCAGTGGCCATGTCTGGAGGCTGCAGTG
GAATGTCACCTGGTCCCTGGGCCCCCTGTTGCCTTCCGCAGAGCTTAAATCTCTCTTATG
AGCTCATTACCTGGCTGGATTTACCTCAATCAGCAAAACACCAAGAAAAAATTGTAAAT
TGCTCCCAATAGGATGTTGAGAAGCTTGATCTTAATCCCTTAGCCCCCTATCATTAGTAC
TTAAAAA

Sequence 14338

GAATTAATTAACGCGGGATTGAGGAGTATATTTATATACTTGTATAATTCAAACTTTTG
TTTTAGTTTTTAAGTTATAAAAGCATTTACAAAGTTGCTTGTTTTTTAACAACAAAAAAGA
AAAATATATATAAAATGAAAATAATCACTTTCAATCCTTCTCTACTCCCTGCCTACTA
GGGCACTGATGTTAACATTTTGATATATGGTATTCTGTAGCTTTTTATATTCTTACATAA
ACATACAAATATATACACATATGGGCTAGAGGCATGTCTTCCTATTTTTAATAAACTGTT
AAACTCTTCTCCAGCCTGGGTAACAAGAGCGAACTCCGTCTCAAAAATAAAATAAATA
AAAAA

Sequence 14339

CGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGTGCAGAGGCTT
TTGGGACCATGTTTGAAACAGCTATCCCAGGAAAGCATTCTAAAAATCCTTGGGTTTTCT
TTGGATCAAACAAAGAAAATTTGGCCTTGCCCTCAAAGTGTACAGTCATCTTAAAGCTCA
GAACAGGCAAATTTCTCATGGCACCTGCACCTCCAGGAGTGGAGATTTTGGGGTAACTGA
GGCTCTTGGAACAGAAGTCTGTGTAAGATCAGCCTGGCACAGTGGCAGCCTGGTTCCTGG
GTCAGACAGCCTCCCAGGACAGTGGCTTGCAATGCCAGGGCCAAAAA

Sequence 14340

CCGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGTCTGTAGTATTTCA
TTATGGCAGTACAAATGAACTAAGATGATTTCCATTAAAGTGCTTCTCTAGAAAGGAAAG
TGAAGAACAGACCCACTGCTGAAATAATACTCATTAGTCTAAATATTGTGAGATGCTTGG
AAAATGAAGCATAGCACTCTAAACTGTAATGAAAATTAGCCTACTGTAAGAGGACATGAG
TAAGAATATGCTAGTTTTTTCATAAAGAATTACCAAAGTTAAATCATAAAGAAGACTAAT
CGGGCCGGGAGTGGTGGCTCACGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCA
GATCACGAGGTTAAGAGATTGAGACCATGGTGAACCCCGTCTCTACTAAAAAATACAA
AAAAAATTAGCCAGGCACGGTGGTGTGGTGGGCGCCTGTAGTCGCAGCTACTCAGG
AGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAAGTGAAGCCGAGATCT
CACCCTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGATTCCATCTCAAAAAA

Sequence 14341

CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTTTCTGGCATAAGGAAAATA
TATTCACCTTTCAAGGGTAGAAGTCTATTTCCATTTCCCTTCTGGTGAATCGTCCTTTAGA
ATGTTCCCTAAATTATCAATTCAGTGGGTGCAATTTGAAAACCTCCTCACCTATTTGGGT
TAAAAATAATATTTTTAAATTTTGGTGTATCTGAACTGCAGAGATTGTTCAACAAACA
CTTGGTGCAACCATTTATTTGCTTTTGGTATATTTGCTGTTGCAGTTTTCTCTAAGGAA
GTGTAGAAATTATTAATATGAAGTAATGTTAGCTGCTGGGCAGTTCATGAGAGGAATAAG
CTATTATGTAGTCTCCCTTCTCCCCCAAAAAA

Sequence 14342

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACAACATGGATGAACCTTGAA
GACATTATGCTAACTAAAATAAGTCAATCACAAGCAGATGGTCTTATTGATTCCTTTTAG
ATGCGGCACCTCAAATAGTTAACTAATTGAAACAGAAAGTAGAATGGGGGTGGGGAAA
AGGGGAAAGTGGGTAGTTTTTCAACAGGTATAAAGAGTTTCAGTTTGTGAGATGAAAAAC
TTCTAGAAATCAGTTGTACAACAATGTGAATACAGCTAACACTATTGAACTATGCACTTA
AAATGGTTAAGACGGTAAATTTTATATTATGATGTGGTGTGTGATTTTTTGGCCACATTA

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTCTAATGAAAAGATGCACGT
GGCCCCCTCAGCCGTCTTTCGTGCTGCCCACACTGAGGGACAGGAGTCAGGACAGAGGCCT
TTCCCTGGAGGGCATGGATAATGACTGGGCCACAGGAAGCCTGGATCCTTATTCAGGTTC
CACCTGTGGAACAGGGCCCTGTCGGCCTTCAAGGCTCCTGTACCTTCTGCTGGGAGCCAC
CCTGGAAGCCATCTATGCCATTCTCTTATTTTTATTGGTAAACAAAGGAGACAATCCCAG
TTTTGCCTCTGTAATGCAGTACTTGGTCCTTTTAACTTTACTGTTATCCTAACATGTGTA
AAACAGTAAGTTTCTTCCTCAGCAAAATATCTTCCAAAGTATTTTTACTTATGCTTTGAG
AAGTGAGCCTGTGTGTTTTTTTCTCTAGAATGTATTTTCATTGCTAATAGAGTTGCTAACA
CTTCTTGAGATATTATCATCTCATTTTTTGCATAACCGGACATGTTGACATGAACTGACAG
GTTCTTTCTAGCCGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGA

Table 8
724/1983

Sequence 14349

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGCTGGTCTCAAACCTC
CTGGCCTCAAGCAATCTTCCAGCCTTGGCCTCCCAAATGCTGGGATTACAGGTGTGAGCC
ACCACGTCTGGCTTGGAGGGCTTATTAAACACCGATTCTTAGCCTCACCCCCAGAGTTT
CTGGTTAGTAGGTCTTGGCAGGGCTGGAGAATTTGTATTTCCACACCTTCCTTGGTGATG
TGTTGTTGGTAGTTTCAGGGAGTACATGTGAGAGGAACCGTTTAGATAGTAAAACTGCAA
ACCTGAAGAAGAATAGAAGAATCCTTATTCTGTGCTCTCTTAGATTTAGTTTCCTCATCT
ATGATCAATAACTATTCATTTCTTCCTCATTTACAATAACGATTTGCTGCTTTTAAGAGC
AAGAGATCACTTTTCCTTCATGTTGTTTTGCTAGTGGCAAATCAGAAATGGTTTCGCCAG
TATTCATGATCTTGTAATCACTCTCGGAATCCAGCTGCGTCTCTAGTGTAGAGTTTGG
GTCAACAAGAATAATGCTGAGCTTAAAGAATTGGACTCAGTCTCTTGAAGTCAGGGGTTG
ATG

Sequence 14350

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAATTGGTAAGTCATTTAT
GTCTCTTTTTTATACTATTTTTTCATGAAGTTTCTTTATTTTCCAGTTCTATTGTATGTCAC
CCCAAATATCCATACAACACATTATTTTAATCTCCTTCCCTCTAAGCATTCTGTTCAC
TTAATCTAACACAATGTTCTCAAAGATATGACAACTGCAACTCTGTTAAAAAAGCTTCA
AAGACTTTCCACTGAAGTGAACAGAATTAGAATAGATGATTATTTTCAGTCATGTGTTGGT
ATATAACAAAATACCCCAATCACCTATTCTTCCTCCTCTTAAAGTCAATGTATTATTAA
ACGTCCAACCTTCCTTTTATGAAATATTTACACATACCCAAAACCTGAAAAATAATTGATA
CAGCAACATAACCAGAAACAAGATTATAAGAAATTCTACAAGGGATAACTACAGGCTAAA
ATTGTTTAGCATCCCCCTTGATATTTCTCTATTTTTTGAGTACAGGTCTGTGTATAGAATA
TTTTACACAGCATAAGTAGTGTGTTGTATCTTCAAATNTAAATAAGATGTTATTGTTTTTC

Sequence 14351

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGTATAGAAACCAAC
ATTTTTAATTGGTGATCTATAGCAGTCTTTAGCATTGGTAAGAATTTTTTTTTTTTTTTT
TTTTTTTAAGACGGAGTCTTGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCGG
CTCACTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCTGGGTTTATGCCATTCTCCTGCCTCAGACT
CCTGACTAGCTGGGACTACAGGCGCCCGCCACCACGCCAGCTAATTTCTATTTTTTAGTA
GAGACAGGGTTTCACCATGATAACCAGGATGGTCTCAATTTCTGCCCCTTGTTGATCTGCC
CACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACCGTGCCCGGCCTAGCAT
TGGCAAGAAATCTTAGCCAATCCCTAGTCAAAAAATCCTGTGTGTAGTCACAATGGTCA
GAGTGATGAGATTGACAAAAAAGCGGCCG

Sequence 14352

CGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGAGAAGAATCAATGGA
CTGGCATTTCATGGGTCCAGAGATTGTTCTGAACTTAGATATTGCTGTTCCCAATCATA
ATTAGTTGAAGAGACAGAGTGTTCCACTTGGGAGCAGGAGAGATGCTATTTTCCAAAAA
AAAAA

Sequence 14353

CGGGCCCTCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCTCTTAGATAAATGT
CAACTGATGTGGAGAAGAAAACATGGTTGGGCAGGTGGGAGAACCCCTCAGAAATGTAC
AGATTTTACAGGATGCTAAAGAAGTTTGGCACCTTGTCCTCCTGAGGAAAAGAAGCCTAG
AATGAGAAGAAGAGAATCCCAGAAAATCAAAGATGGAGGGAACGTCTGCTTTGATTTCA
ATATTATAGTCCTGAAGTGAGACTAAGCCTTGGGGAGAAGTGTCAATTTCTGTACATTGC
TGGGCCAGTAGATTTAAATGGCTCTGTACATTTTCTAGAAAAATGGGTGAGATCCTCTC
TGTATGCTCCAAGAAAGTTGTGAAAGTTCTTTCAAATGAGACAAAGGATTCTTTAAAG
AAGGTGCTGCACATAGATTGCCTAGTGTGAAATCAGAAAATAACCCAATTTAATTTTGCA
GGTGACCTTAGAAAGGAAAATGACTGTTTTAGCACTAAGCTGGGCAGTGTGTTTCAGCAN
AGGCCAAGGAAGTTTGGTGCTGATGTTTGGAGATCAG

Sequence 14354

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAGAGACAAACATTTGAAAAT
AACCTCACAAATAAGCACAAATTGTGATTAGTGCTATGAAAATTTAGTTTCCTAATCAGTA
AGACCACAATAACCTCAAACCTTTGTGATTTAAATTAATTATATAAATATATAAACTGCTT
TCCACAGTGCTGACACAAAGCAAGAATAAAAAAACCTGCCACTAAGAAATAACACTCAC
CGCTAACTCAGCCTCAGATTAATAGGATGTCAGAACTAGAAGAAACCTACAAGAATCAT
CTATTGCACTCACTCTTAGCTGAGTTTGTGTGCTGACTCCTTTGACAATCTGGTAAAAA

Table 8
725/1983

CTCTATAGAATAGAGTTCTCTTTCTCTAGGCAAACACAGAGGCACTCAATATTTTGAGTA
GAATTTCTTGATGTTTCATGGACTCTCTGAAGCCAATCACGTGCTGGAATCG

Sequence 14355

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGACTCAGGATGAGGG
TAGAGCCAACAGGCTTTGGTGACAGATGACATGTGGTAAGCACATATGTGTATGTGAGGA
AGGAAAGGGAGGCATTGAGGACAAGCCCAAGGTTAGTTGTAGAGCTTATTACAACAACAA
TGCCAGCAGGCACTGGGGAGGGACTGACCCTGGAACCAAGAGAAAGAAGGTGCTCAAATT
CCCAGAGGCAGTCAAACCAGGAAAGCTCTTATAAATATGTTAGGAAGCATGGAGGTACAT
GTGTGTATATGTGTGAATGTATATAAATAAAATTTTAAAGTAAAATGTGACCAATTAGTTC
AGTCTCATCAAAAAAATTTTAAATTTATATAAACTGAGTAATGATCCTTTAAAAAGGAAG
CTAATGACCAGGTATGGGGCTCATGCCTACATCCCAACACTTTGGGAGGCCAGGGCAGAA
GGACTGCTTGAGCCTGTGAGTTCAAGACCAGCCTGAGCAATGTAGGGAGGCCTTGTCCT
ACAAAAATTATCCAGGTATGGTGGCAGGCACTTGTGGTCCCAGCTACTTGGAAGGCTGAG
GTGGGAGGACTGCTTG

Sequence 14356

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACGTAACAGGGATTTTT
TTTTATGCCTTGGGGTTCTGTTTCTGATTTTCTTTCTGTGTGTTTCTCCATTATGTTGTT
GCATTTTTCTCTATTTACGTTATCTCCCTTTCCCTTTTTCTCTCTGTCCCTCCCTCCTTC
TTCCTCTCTATTCTTCCCCTCCCCTTGTTTTATGCCTGATTATGTGGACACAGACAAGG
ATTAAAACAGGGCACCTGCCCTTGAGGAGTTTACAATCTGCTGGGCTGAGGATCAACACA
TGTTCAAAAAGAGAGGAAAGAAGTCAAGGGAGATCATGCCAGATGGACTTAATTTCAATG
AAGAACAGGCATTTCCATGGAAAGAGACAAGTTGCTGCGTGAAAAAAGAAGGAGTTGGGG
GAATTTGAAAGGAAGCTGAAAAGCTGGCGACAGGGCTTCCATTACGTAGACAGTCATCCT
GACATGGTACCTGAACAAATCCCATCAAGGACAGATTCTCAGTC

Sequence 14357

AGACTGGGGTACCGGGGCCCCCCCCCTCGNNGGATACTTCTANNATTAATTAACGCGGGATC
AACACACTTTCCTCACCTGCAGCTCTGGTTGGAGAATACTAAATTCAAACAACAGGTT
GGGTTTCATCATTAAGTTGGCCCACGCTTGACCGAACCAACAGCTTTTTCGTATTAGCTC
AATAACCGGGCATCCTGGAGCTTTGGAGTGAGGAAAGTGTGTTGATCCCGCTCTATATCA
AGCCCTTGGTCAAGGGCTTTACCCACATGCTGCCGTGCTTTGGCCACGTTCCCACGCGCA
CCCCGGTTGCGCCCCCCTCTGGTGTCCGCTCCACTGGGGACTCCTTCGCCCCCTCGGAGT
CGCTGCTGCAGATCGCATCGCCCCCTAGTTAAAATCGCCCCAGAATTTCTGGGACCGGAG
TGAGGGGATCCGGAGCAGGTTAACGGGGTAGGAGGAGGCCTTACTGGAAAATACATGGTA
ATTGTGGGAACAGATCAGCGGTCCCGCGCCCCGCGCGTGCCCGTGAGGTTTCAAGTGCCAG
CACTTTGCATACCCAGCTCGGTATGCAA

Sequence 14358

CCGGGTTCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTCAATGATTCTTGA
AGGGAAATAAACATACACAGAAGAGCTTGAATCAAAAGGAACTAAACTAGACATCTAGG
AAAGCTGAACAACTCTGATACAAAAGATATAATGTGTTTTAATAACAACATTTTCCCTTT
CCATTAGCAGGTATAATTGCTGCCACTTAAGGAACTAATATGCCTTTGCTACCTCCTATT
ACCATGATAAATTGCCAGTGGAATGCATTCCAAAGTGAGTAATGTCTTGCTGGACATTGG
TAATTCACTTAACTGGTTAACGTAATAACAGATACAATGACATAATCTCCGGATTACACA
TTAATATCTATAGCTTGGTCTGCTCTTGACAGACATGCTGCTGAATCAAAATTAAGGATGC
TTGGAGGCCGGGCGTGATGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACGCTAGGAGAGAGGGCGGG
AGAATTGCTTAAGCCTAGGAGTTTGAAACCAGCCTGGGCAGTATAGCAAGCCCTGTCTAT
ACTTAAAAAATAACAGCCAGGCATCGTGGCACATGCCTGTAG

Sequence 14359

CCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTATACTGAGTCTTACAATGTGT
TTGTGTATGCAATTTAATATTTTATTTTAAAGACACTTTAATGCCTTTTAAACTTGTA
TTCATTTTCAGGTAATTATGCCTCAATATTTAAATATAAGTCCAATAAAAACCTTGTCC
ATGATAGAATGGTGATATGATTTTTTTTTTTTTTAAATTTTGGAGGCAGCGTCTCACTCTG
TTGCTCAAGCTGGAGTACAGTGGCACAATCTCAACTAACTGCAACCTCCACCTCCTGGGT
TCAAGTGATTCTTGTGCTTCAGCTTCCGAAGTAGTTGGGATTACAGGCATGCGCCACCAC
ATCCAGCTAATCTTTCTTATTTTAGTAGAGAAAGCATTTTGCTATGTAGGCCAGGCTGG
ACTCCATCTACTGACCTTAAATGATCCACCCTCCTCTGCCTTCCAAAGTGCTGAGGT

Sequence 14360

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCAGAGTACTTCTATATTAATTAACGCGGGTAAAGGTGA

Table 8
726/1983

TAGAATAAATGAGTAATACAAAAGTAACATTTTCTATTCTCACTTTCCTTGTTAGTTGAG
TTGCCAAAACCTTTAGTTGTCTATACCTGCAAGTTGAAAGGAACTTTTAGCAACTTTTCTA
CTACATGGTTTGAGTTTGGTGTGGGTATATACTCAAGGTTTATCTATTAAACTGTCTTTA
ATTGGTGTCTGATGTTATTTGTGCTTACTGAAGTAACCTGTCATCTGAATTCTCTTTTCC
CGAACGCCTTAATTAGCTGAGAACATACTTAAAAGAAGTTAGAAGAGAAAAGATTCTCTA
CTGCGGTTTCATCATTGCCCTGGTTGATACTGCTGATGGTGACTGTAGTTGCATATGTCTC
CTGTTGTTAG

Sequence 14361

CCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCACATGGNAAGAAGGCTTT
TAATGAATGCAGAATGAATGAATAAATGAGAGCAAATGGTATAGAATGAGCCTACACAAA
GGAGATGTTTCTCCTCTAGTTCTACCAAGTTGGCAAGATCCCTACAGCTAAAAACAGTTCC
ACCATATAATCTCCAGACCTGGCCTGGCCACAGAGTAGATCAGACTAAAAATAGAGCCTG
CTAAGCTTGATAAAAAAGACTGATATTGGCACACCCTGTCCTTCCAGACTCCTGCAAGCC
TCGCTACTTCTACTCTGGTGTCTAGAATCCACCTCACGGGAAAAACTAAAGAAATGTTTT
CCTTTAATGTCCAAAATCACACCAGCATATTTGGAAGTTAGTTTTCAACAAAGGTTCTAC
TGACTGAGTCAGTTCCCTGGATTTAGAAGGAAATAAATTTCTTAAGCCCTAACTAGAACA
AGAAATCAGGAGTTAGTTCATACTTAGTTGAAGAATGATCATGTATGAATTCATAAATAT
AGTCAATGACTACAACAAAAAATTTCTGTGATCAGAATGCCTATTTTCAGTTGGATATGAG
TGATCAGATGGTAGTATGT

Sequence 14362

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGAAAAAGAGT
GAGAATTGGCAGAAATGCAAGAGAGAGCCAAAATTTAGAAAACAAAAGACTGAGTTATA
CCATATTCCAACTGCTTTGGAGAAGCATCACTGAGCAGTGCACTCACCCAGCCAGCCAT
CCGCCAGCCATCCAAATATATATGCATACATAAGAACACACAGACATACATTTGACCATA
TGCAACCATTCC'ACTAAAAACACAGTAGCATAATATGAGCTATGAGGAACATAAGGACG
AGTGAGAAACCATGTCTTGTGCTTCAATGAGGAAGCAAAGCTTATATATATTCTTATAA
GGGATGCAGGGATGTATCACTGTAATATGGGGTTTGCTGCCACATGTGCTGTGAATAGAA
GGACAGGCAGTACCGCATGCTGGATATGGACAGCAGCCTTAGTTTCAGAAACATACTCCAA
GCAAATCATAGAGAATGTCACCTCCTTTAAGC

Sequence 14363

GGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGAGGTGGGAGGAACTCAACCAT
AATGATACAAAGAACTATTTATTCTTTTATTGAAAAAAGGTGACTGGAGACTGGATCAC
ACTGTGGGAACTTGCTGAGAATTTTGGAACTTCCTCTCTTTGGGTATGATAAGAAGTGAG
GGAATTGAAATTCAAGTCACTTGAATTTCCCTCAGTCTTCTATAATACCTGGTTTCCAAC
TTGCATTCAATTAACAACTGGAATCAATGTTCCATTATTAATCAATATTACTTTTTTAA
TTTTAGTGTGACTTGTAGAATGCAATTTGATACTTGATTACACCCTATGATTCATAGCTA
TTATTGGCTATTTTGATTGTTTCTTACTCCTAATATGTCCCCTATCAAAGTCAAATGCC
TTGAGGTCAAAGGTCCTTTTTTGTCTAATTAGCATAGGACTGAACACTTGGAAGATGCTA
ACAACATTCTCTGTAAATTTAATAAGGATTTTAACTTTCCAAGTTCAATGGGTTTTGA
ATGACTCCTGAATATAATATATTATGCTAGGTGTAGTGTAATA

Sequence 14364

TAACGCGGGGTGGGAGTCTTACATCAAGGAGAGGTTAGATGAAACACAGAAGGAGGGTTC
TAGAAACACAGAAGGAGGGCTTTGCTGGTAAACATTGATTAAACCAGCATCTGATTAAACCA
GAAGATTTCCCAAATCTTCCTTCGTCAAATATTTGTACTCATTCTGTTTAAAAAGACT
AAGGCAACAACTTAACAACACTGGATATATGACTGCTGGTTAATAAATTCCTGCAATGAT
TTTACATATTAAAAAATGCATTAAAAAACAACGAGTGGTGGTGCAGGTGTGGAAAAAAA
TGAAACCTGCGTGTATTGCTGGTAGGGATATAAACTGGTGCCACTCCTGTGGAAAGCAGT
ACAGCAGTTCTGCGAGAACTTAGACATAATGTTACCATGTGATCCAACAATCCCCTTGT
GGGTGTGCACCCAAAATAAACGAAAGCTGGGAC

Sequence 14365

GTAATTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGTGTAAAAACTAAAGGGCTAGAGGAAGAAAT
TTTTTTTTGCATATCAGACAATTACATATGCAGTAAAAATCACACAAATGTATCTTGGTC
AACATACATTTTATGTAAGAAACACAACCTATTACAAATTATTATATATTACTCAAAGTAA
TGCTATATAAAATTGGTTTCTTACAGCATTATGATTTGCTATCACTACAATGTGGAATCT
AGGCCAGTAATTTGCAAGTGCCAAGTGACAGCCCCTCCCCTCCAAGATACCTGGAAATGG
GGGGGAAGAGGCAGGTTTTTGGTGGCCAGAACATAGCATTTAGTCAGCAGAGTCTGAGGAT
GTTCAATGTCTTCCAAGTCAAAGCACAAATCCAGTCAAAAATAACCAAGATGCCCCCTGATG

Table 8
727/1983

AGAAACACTAAACANAGGAGGCTGCTTCTTGTATATTAACAACAGGGTTAATATTTAA

Sequence 14366

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGTTCATAGAGTTTCTCCGA
TTTTTAGATACACCCAGCATAACCTAACTCACCTGTGCTTTTAAATATTCTTCTTTGGCT
TCCATAGGCTCTTCTGAAAACCTAACCACTATATGCACAAAGTTCTTACCATTGGAAAAC
ACCTTTAAATGATACACAGAGAAAGTTTCCAGAAAAATCATTTCAGGTTGGAGAAAACC
TATTATACTTTTTTAAATAAAATAGGAAATAATAAGCTGGATTGAGGTAATATATATTTG
GCTCCTACTCACACAAAAATTTTGAAAAAGAAAAAAATGTTTAATTTATTTTTTAATTC
TTCATTTGTAATCACGAAATATCTGAACTAAATATTTGAATCTCTGCAAAGGCTGGGAGT
TGCTATGTGTTGTTGGGACCACACTACTCTCATATCCTGTGTAAATACCCCATGACTGAG
TAAATATTATCATGCAATNNTAGAATTAGAAGTTTAGATGTTTTGACCTAAAT

Sequence 14367

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAATCGCTTGAACCTGGAAGGC
AGAGGTTGTGTTGAGCCAAGATAGCACCCTGCCTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCAAAC
TCTATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTGCAGGAATGGAATTCCATACACA
ATGAGATTGCAGTCTTGCTTTGATATTACAGCTTACTAAAACACTTCTAACGATGTGCTG
GACAAATTTTGTCTACTTCAAAAACACCTAGCTAGGAATGTGAAGACCAAGTGCAAGGAA
AGAAAACACAAAAAATTGGTTAAACAAAATACTGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACT
TTGGGAGGCCGAGGTGGACGGATCACAAGGTAATGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACAC
GGTGAAACCCCGTCTCTATTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCATCATGGCAGGCACCT
GTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGATAATCGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGC
TTGCAGTGAGCCCAGATCGCGCCACTGCACT

Sequence 14368

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTGTTTTTAATTTCTAGGGGAAAAAAAAACACTCTAT
GAAATGGTTCCACCCTATTATTACCATGTTCCTAAGCAACATCAAGGTCTGCCCCAT
CATAGCCACCTGTTATTTTATTTTTCAGCAACAGAGAACTATTATCGAATGACAATAGAAA
GGTGACTGGAAACAGTAAGGAAAGGTTATTTTGTAAAGTCAACAAGCTCTGAATCATGT
AATGCGATATTGAAGCAAGGCTTCTAAAAACAAGCAATGTAGTACCCAGACAATAAGGAC
CTGTCACTCCTCTAGCTCTTCTTAGCTGGTCAAAGCTGTGACTTAAGTAATCATTTCTCA
GAACAAAACAATGTAGGTGCTTGTTCAGGTAACAGCTATGCTGCTGTCAGAAAACAGT
AGTAATGGCCTTTAGAAGAAATTTATGTGATTTGCGGATGGGAAGAAGCTCATTTTGTCA
AGAGACCCTTAGGAAAACATGACCAAGAGAGTCAAAATCCAGTTATTCCTGCAGAAGGAA
AAAGCATAGACAGTATCCAGCCACTAGATGTCACCTCCTTCAAGTGCTGTTGATGTTGC
T

Sequence 14369

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGGAGTCAACCC
AATCTTGACTTTCTTCACTCTCTCACCTTCCAATAGCAATTAGTCAATAATTTCTATCAA
CTCCATCAATGAAAATATCTCAGGCTGGGTGTGGTGGTTCACTAGAGACTAGGAGTTTGA
GAACAGCCTGCATAACAAAGTGAGACACTGTCTCTACAAAAAATTAGCTGGACGTGGTGG
CGCATGCTTATGGTCCCAGCTACAAAGGAGGCTGTGAAAGAAGACTGCTTGATCCCAGAA
GGTCTCTTGATCCTAGGTCAAGCCTGCACTGAGCTGTGTTTATGCCACTGCACTTTAGCC
TGGGTGACAGAGCGAGACCCTGTCCCCCCCCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14370

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCCGGGGGNAGTCTACTTCTAAAA
GATATAAAAGTGAATATTTAATCACCTAAATGCTTTTTTACAAAACAATTGGGAGTTCAAT
TACTATTTTTTCCCAGGATTCCCGAAGAGCAGGAGTCTGATTTGACTAAGATTTTTATGG
TGCGGGATACTGCCTACAATTATATAAGAGTATTAATATTACAAAATCTAAGAGATCATC
ATTCTAGACTATTATGACCATCTGTGTATTCTTACATTTGCCAAGAGTATGTCAATCATT
TTCCTAGTCTATATATGTGCGAGGTCACAAAAGTCAACACCATGTTTGGAGCCACATTTT
TAAAGAATGTAAGTATTTGTGGGAAGAGGTCCAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14371

CCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGTGTGTGTGATTTGTAA
ATTCACAGTTCTTAACTCTAACTTAATTCTCTCCACTCCTTCACCGAGTTTGTATTCCTT
CATAATCATCACAAGTTAAAATTGAGTTTTGCCCATGGTCATTGTCTACCTGTAACCCAG
AATATTTCTTCCAAGGGGACCAGAAATGGGATCTGCTTGTCTTCTTCACTTGTGTGTCCG
CAATATCTAGTGCAAAGCTTATCACATAATTGGTTCTCAATAAGAAATTTTAATGAATTA
ATTGTAACAAAATTGTTTCGTTTTGCCATGAGGTTCAAGCTACCACACCTGTGATTTAAAA

Table 8
728/1983

ATGAGACCTGATTATTATTTCTTTAAGATAGGTAAAATTAAAAGAATGTTTCAGATTAATG
AAGAGTTCTGTTTCCCTTTGACTGTTGTTGATATCACCTCACAGTCTGGCTGCTGAGAAT
AAGCATTTTCAGCAGCTCTGGCATGGCCTTTTCTTATTGCTTAATGATTTTCCAATGATAG
AGGAATGCACTGCAACTGAGCCATAGAGACTTGAAAGCTATCTGCTGTACCCGACAT

Sequence 14372

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATCCATAGAATATCCA
GGTGACCTATAGGTTTCTTGAAGGCAGACCACATCCAATCTCAGCCTCAACAAGAAGGGC
GTTCTAATATAAACAATATTTATGATATTTACATTACATAAGCACAGGCTCATTTTGGT
TTCCACAAAGAATAATAATAAACATAGACAATGGAAATCCTCAGAAATCTTCAAAATCCT
CAAGCTTCACTCCAGTTAGCCGTTTCAATGGACTTTGCTTTCCTATCCTACACCCACATT
CTCTCATTGTGACATCAGCACTTTGTTTTTCCCTCCGAAGAACCACTGCTCCATACTCTTA
GCTCCTGTGGCTTCCAAGAAGATGACGGTGTCCAGCTCCCCCACTGGCATGCCTACGTGG
CTACGAGCCTGGGCATGGGACCCAAGTCTATCCAATGAGACTTGATCCAGAAAAGCTGCT
GAAACATGCAAGAAAGAATCTCTCCCTCTTGAAGAGGCTGAGCTGTGAGAATGTAAGTTG
GAGCTGCTGCTGGACAACTTCCCACTACTTGAGTACAGCCTGGCTGATATGATAAAAAAA
AAAAA

Sequence 14373

CGGGCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTAGAACAATCCTAGAA
GGTGTTTTTACTTTCCAAGTAGGTAATGGAATATTACATAGCAGATGACTGTTTGTTACA
GAAGAGTCAATTATGGTAAGTGTAAGCAACATAGAATAAATGACCACAATTACAGGCTC
TGCTCATTCCCTTAGTCCCTTGATCCCAGTCTCATTCTGTTGGAACCTCTGAATTCTGG
AAAATTCAGCAAAGATGTTCCCTATGATCATTTAAACCCATTATCTGACATCCCACTAACT
TGCCAAACATATGTTCCCTTTAATTTTTTGGCTCCTGGGCAAACAACTTGACTGTGCTAT
ACTTCTTCACAATTCTGGGAGTGTTTATTGTACTTTTAACAAGAAGCTCTAGGAAACTA
TTGATTTTTTTCTTCCCTAAGTTTCAGTATAGGAACTGACCCAATCAACAAAGCCTAATTTT
TTAGCCCAAATTACTATTTAACACCTTTAAAAATTATGCTTGAACATTTAAATGAAGGA
TTCTTAAATCAACTGAAAAAACTCAGAAGTTATCCAAAGATATTATAAA

Sequence 14374

CGGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGATGGAGGTTGCAATG
AGATTGCTCCATTGCACTCCAGCTTGAGCGACGAGAGCAAGGCGCCATCTCAAAAAAAGA
AAAAAAGAGGAGGTATCCAAAATAAACTAATAACCAAGTCAGGACACAGATGGGAGA
AGTTCCCTTCTGGTCTCATGACTAAATTTCAAGATAAAAGGCCTCTTGGGTGGGCAGCAAC
TTTGGCTGAAGAGTGCCTCATCTGGATTTCTAGAAACAGCAACACATGATCAAAATCATC
CTAAAAGTGAAGAAAATTTCTCACAAGGGCCGAGGCATCAAGAATCTGGTTCACTTAGA
TGTGCAGGTTGTAATGTAGAGAAAATTCATAATTTCTGTCCTGAAATATTCTCCCCTGTG
TTTCCTATGTTTCTAACTGTAGTAATAAACTTCCTGGCAAATTTCTGTGGATGGAATTCC
TTTACCTCATTAACAGAGTAACAGTAAATCCAAGTTTGAGCAGGATAGACCTGATTTAAG
TCTGTTATTTCAATACAATTCTCTCTCAAAGAGCATCCTGTTTTGTAGAATTATACAA
TTTATATAGTATAAA

Sequence 14375

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGAGTGTGGAGGTAGGGCTG
GCAGCCTGGGGCCTGGCAGCAGAGCTGGCCCTGGAGGAGTGGGTATGAGGCCTGGCCAAG
AGCCAATGCTTGCAGCTTGACAAGCAGGCTGTTGCTCTACCTGCTTGCCTTCCCTTTCCT
CAGCCCCCTCAGAGCCACTCCTATTGCCTACAGGCCCACTTCTGCCCTTGGCTGCTGCTCT
TCGACCTCAGGTAAATTGTTCAATGTCCCTAGGCTTTTCAATTTAACATTCGTAACAAAA
TCCAAGAAAGCAAAGGAGGTTTTGTAAAAATGCTGTAAGATGCCTGGCCAACATGGTGAA
ACCCTGACTCTATTAAAAAATACAAAAATGAGCTGGGTGGTAGTGGCGTTTCGCCTTAATC
TCAGCTACTCAGGAAGCTGAAGCAGGAGAATCACTTGAGCTTGNGAGGCNGANGTTGAGG
TGAGCCGATATGGTGCCACTGTACNTCAGTCTGAGCGA

Sequence 14376

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTTGTTAGGAATTGG
TCTCTATTTTCATATCCTTTTCTCTACAGTTCTTGCGTTCTTTTAGATTAATTGGATATT
TATTATTTCACTGTTACATTAATTTGATTAAATATTATATTCTTTTAGTAATTTCA
CAAGAGAAGACAACATGCATCCTTTACTCATTGCTTCCCTAACAGATTTGATCACTTTGAC
CACTTTCTAATACTGCTAGAACCTTAAGACCTCGAACTCTACTTAATCCCAATAACAAG
GTTTTGCAGCTATTGATGGCATGCACTTGTGTTATTCATGTAATTTAAAGTCTATAACA
TTTCAAGCATATAATTTATAGTTACCCATGGGTTTACTAATTCCAGTGTTGTTAATTCCC

Table 8
729/1983

TCTTACATTTCCATTTTTTCCATCTGGAATCATCGTCTTCTACAAAAAAAAAAAAAAAAAG
CG

Sequence 14377

CGCGGGGTGACAAAATTATTAGACAAAAAATTGATGGAGTGACCATGTATTAGTATATGT
ATAAAATGAATAGCTGTGCTGAATACCATAAATAACCTACTAGAACCTAAAATGGCCAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAACCTAAACAAGAACTGGCTCTGACCAGGTTGCAGCATAACAA
GTGAACCGGGTAGGCACAACCTGATAGAGTCAAGTGTGCACTCTGTGGAGGAGACCATGA
ATTTTCCTTAAAGGACTAAAGGGGTACCTTTAACGTAAAGAGAGGCCATCTATCGGGCTG

Sequence 14378

CGGGCCCCCCTCGGCAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATTTCCTTCCATTTCCATTA
GGATAAAGAATCTTTCAAATCCAATCTTTTTTCTCCTATTGACACCTCCTACCTAGTGAA
TCCTCCCTCCATCCAGGCCAACTTCCCTGGCTGGGTTTCCATGAACATAACCCAGAGGACT
GCTGTACTTTGCTTCTTCTTGGCCTCTGCATCAAATGTGAGGGTTGCAGCTAACATAT
AAAATGTGAGCTTGTGTGAGTGTGTAATTGAATTCATCATTAAAAACACTCTAATGAAGA
AAATGTTAGTCCCAGTTGATTTCAACAATTTTGAGGAAATTTGATATCAATTTTGTAATA
TGTTTTTTTCCGGAAAACAGAGCAGAAATAAAGTAGATATGTCACTTATTTTATGAGGCC
AACATTTCTAATACCAAATCAGGAAAAGTCATGATGATATTCTATGGTTTTTTTCTTA
AGATTTTATAGTTTTACATTTTACATGTAAGTCTGATTTCTCAAATTTCTTTTTTAAAA
CGTGCAGTGATATATAGCATGATGCTTTCTTGGCT

Sequence 14379

CTGGGATACCGCGGCCCTCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGTCAG
CAGGGAGTGAGGTGGGGGAGGTGAGGTAAAGGTATTATCAAACAAAGGATTGAGCTTGCT
GTGTAACCTAAACTGTTTGCTTTAAGCGGTCCTGTTTCATTCTTGTGATCTCCTTTATTT
GATGGCACCCAAGATCTCTCATAACAATAATAAATTCAGTGTTTACTAGAAAACCTTAGC
ACCCAATCCAACTTCAGAAATGATATTGCATACATTATTCAATTTTATGTCTATAGC
TTTCACCTAAATGGGCAGTTATTGTAGCAAGATCTGGAAGATGATTTAACTGTTATAGTC
CATCTTACCTGATTGTACAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14380

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGTAATAAGTATGAT
CCAGACTGTATAATAGCTGCCCTATGAACATGTAAATACTGCATTGATCCTTGTAGCGTG
CTCACAGAAATATTTAAAGAAATTGATCATATAGTGAGCCACAACGAACATCTTAATAAG
TTCCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14381

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGAAGATAGTAGATATT
TTCTAAATTAATTTTTTTTATTTTTTACTAAAATGATACAAATGTATGGGCTGCTATAAAT
TTACAGTTAACTGATTTTTTTTAAAGAACTATTTCTTTAGTTTCATTTTTTAAGTTTTTGTT
CACTGTTCTGTTGTATAGGATTTTAGTTTTTATACAGTGTTTTATTAATCAGCTTTAAAT
TGATGCACATGGAATACAGGGTCGTGTCTGAGTGTCTTCTATTTCGAAATGGTTCCCTT
AAGCCCAAACAAATTCTGAAACATTTCTTTATCTCCAGGTTTCCATGGAAATCATGTTAC
TTTTATACTCTCCAGTCACTCCTCAGTGGATTCAAGGTTTTCTGTTTCAGACTAGACATGG
AACGAGTGTGATACAATTTTTTTTGTAAACAAAACATCTATTTCTAGTGTAAGAAAAACAG
TTATGGGTACTAAACCTCAAATTGGTTAGAGATTATTTTTTAATGAAAAATGTTTCTTAT
AATTTATAGAGCGAGTAATTACTAGAACTTGTGAACAATATGACAGCAGCAGCA

Sequence 14382

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCACAAAATTGCATTCC
TTAAAAACCTCACATTCTGCAGTATTACACAATAAAAAATGATAGGATGATGAGGAGTGGA
GGGAATAGTCCTGGAACAGACCACTGAAAACCCAAGCAACTTTCTTAGAAAGCATTAATA
AAAACAATAATGATACTAGCACAGTTAAATTCATGTAAATCTTTATTAAATACTCCAGG
AGATATAGAACTTCATTTTTTAAAGAAAGATTTGAAGGTAATGTGATGGAAAGGAAAGGTT
GAGACTGTTGAATTAAGGAAACATATGCAGCATAGACGAAGATCAGAGAGAATCATAACAG
TAAGATCATCTAGGACAAAATAGCCAACTGAGCCAAGAAGTAGTGATGTTGGAGTAAAT
GGGCATTGTGTATATTAATGTACAAGTTGATTTTTAAAGGAATTTCAAAAAATTACTTTTT
AGCTAGGATAGATTTGAGCGTGTAGTCAAACGGTTTTTAAATAAATGATTACAGTTATTT
TTATGATCTTATGAACGCTCAGTATTCATCCCATGTGTTTCACAGCTCACATCAG

Sequence 14383

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATAAGCTTTTTTTTCAA

Table 8
730/1983

TTAGAGAAAAGCTTGAGCTATACCAAGACCCTAAGAAAAAAAAAAAAATCCAATGCAAAT
TCTACGTTAATGCCTGGTTAATGCCTGGTTAATGACGGGAAACCTTCTGGGAGAGCTGG
AGGCACTGATGAAGAAGTTGGTGACACTTCCCTGTGTTTAAAAAAGGCTTCCAAGCCGGG
TGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTAAATCACAAG
GTCAGGAGATCAAGACCATCCTGGCTAACACAGTGAAACCCCTTCTCTACTAAAAATACA
AAAAATTAGCCAGGTATGGT

Sequence 14384

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTTTAAAGTTTTCATT
GTTTAAATTTTAGTTCTAAGTATGTTTTTTAAGTTTCTTCTGCTTCCTTCTTTAACCCAA
GAATGCTTTAGTAGTGAGTTTTTTTTTAGCTTCCAGCAAATGAACAGAAGGGAGGATGTTA
TTCTTTTGTGCTTTAATTATTTTAAATTATTACATTATGATCAAAGAACTATGATCTCTAT
GATGTAGATTCTTTGAAAGTATGGCATTTTTGTGGCTTAATACAGGATTGTTGCAAATAT
ATATATGTATATATGCTACATATATATGCATATATTCTATACATGCTATATATATGTGTC
TATAAATAAACTACAGTTTATTGGGTAGTTTACATCTTCACTTTTTTTCATGCTTTATCAA
ACTCTGAGAGGAGCATATAGCATTCTCTGATTACAACCTGCTGATGATTTTATTCTCCCT
TCAGTCCTGTTAGTAGCTACTTTATGTATTTGAAGCTATGTTGATATGTTTATTATTATA
TCTTCTTGACATATTGTTCCCTCTTACAAAAATATAATATCCC

Sequence 14385

CGGGTCCTGAAACATTTCGGGCTTTTTACTTTCTCGTTTTCTTGGAAGGACTTACATGT
TTGAATATGTAGCCATTTTGTATTTATTTTTACAGATATTATAAGCCATTATCCTTTTT
GTAGTTTAGTAGAAATTTAATTTTCTTTAAGTTTTTGCTTGAAAGCTGTCCATATGGCTA
CCATATTCAACCTTGTGTCCTGGCATCTCACTAAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGA
CAAAGTCTCGCTCTGTTGCCAGGTTGGAGTGCCGTGGCACGATCTTGGCTCACTGCAAC
CTCCACCTCCCAGGTTCAAGCAGTTCTCTGCCTCAGTCTCCAAGTAGCTGGGATTACAG
GCGCCCGCCACACACCTGGCAAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAGTAGGGATG
GGGTTTCACCATCTTGGCCAGGCTGGTCTTGAATCCCTGACCTCGTGATCCACCTGCCTT
GGCTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGACGTGAGCCACCGAGCCCGGTGGCTCAATTTTTT
AAAAATTAAATATTGGAAGTCAG

Sequence 14386

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCAAACACAGGCCATCTGTTC
ATGTAGCCTAAGCTTTTAACTGCTACGCCAACTCCACTGCCTCAGGGAACAACCTGGGCAT
GGCACCTACATTTATGTGAACCCAACCCTCCAAATTATGAAGTCTCTGTCATGCTAATTA
TCTGCATGAGACATGAGACATCAGGCACTTAAAAACTCACCATTACAGGGCCGGGTGCGG
TGGCTCACATCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAAGTGGGCGGATCATGAGGTCAG
GAGATCGAGACCATCCTGGCTGACACAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAA
AAAAA

Sequence 14387

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGCCACCAAACCCA
TCTCCAGTCTCCTCCCGGGGGCCCCAGCCCGCTCTGTGCCACTTTGCATCCCACGCCG
GAGGAGGCATTAACGAGACCGGGTAAGGTGCTGTGCTGGCCATTGGTGACCCAAAGATGA
TGAAAAATATGTTCTGCCCACAAGGAGTTAGCGACCTACTGGGCTTTCCTCTTGCTGAT
GACATGATTCCTGTTTGAATCTGTTGACAAGATTCTGAAAGCTGAACAGAGAATTCTGGC
ACTGCACTGGGTAGGAAAAAGCATTTCAAGAAATAGATAATATCAAGGACATCAGGACAC
CGGGAGTGGGAGAGATTGGACTGGGAGACTCAGCAGGTCAGGACATTTACATTACCATT
GCTGGTCATTCTTTTGCCATCAGTTTTACAATTCTCAAATCTCTTGCCACTTGCTTATTT
CTTCCATGTGCTTGAGTTGTTCTTGGTTTGCAAATTATGAATAATACTCTAATAATGTAA
GAAGTTGAGCATTTGGGCATCTTCCTTTTATAGTTTGAAGATGAAAATA

Sequence 14388

CGGGAACCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAACCAGTTTGGTG
AATACAGATAATGGTTTAATTCATATATGCTATTCTGTTTTACATCTTCTTGAGATTCT
CTCTAACTGTATTATGTAATAATATATACATTGTATAGAGAGGAAAAACCATATGTTCTA
TAGCTTTAGCATTTCTTTGCCTATGATAATGCTAAGCACATGAAAATTCTTGTTGAATT
GAAAAGAATGCTGTGCTCAGCAAGAAAGATATGTGTTTTGATTCCAATTCAGATGTGGTG
CTCAGGGTTTAAATTAACCCTGAAGGTCAATCAACATAGCTCTAGTCAAAGGCATATCTC
TTAGAAATGGATTAAAGAAACACTGATGTTAGAATTTTTCTTCTAGCATGATGCATTATC
TTCAATATTAGGGAAAAGAAACAGCTCCCTTTGTATTGTGTTTCTTTGATTTTAGGTATA
ACAGTTAAACAGGGTGGAATTTCAAATCTTTATTGATAATCTCAGAAATAGAACAAGTA

Table 8
731/1983

TTTTTGAGCACCTACTGTGTTTCATGGAGTTTCTCTGCTGCAGAGATAGAAGTATTATTTT
TTATTCTATTAAGAACTGA

Sequence 14389

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGCTATAATTATAATTA
TTCTATCTTTCCACCTCAAGTTATTCTTAAAGACTTGACTTAGTCTCAACTGACTTTTTT
TTCCTTTTCTTTAGTGGCCTCACGTGGAATAATTTTAACTCCACTGATGCCTCCTACAAT
CAAGTAATCAAATCAGCCAACTCTCTGGAGAAATAATGAAAACAAACTGTTCTGTTCTTA
TTCTTAATTTAACATTTTTCATCTTATGAATTGGATACAATTGAAGGTAAAAAGATACAA
AGTTTGCTAAAGTTTTGAGTGACAGAAGATAGAATATGATCTCAGCGGCCGGGTGCGGTG
GCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACAAGGTGCGGA
GATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATT
AGCCGGGCGCGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAAGCTGAGGCAGGAGAA
TGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGC

Sequence 14390

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGAAGAAGCAACAGGTGTGTGGAG
GCATTGACTCAGCTACCAGATCCACCACCTCTGCAAGCGCAGAGCAGAGTTCATTTCTCC
ACACAATGTTTGCACGCAGGTGGATGAGGGCTTCTGGTGTCTTCAAGTCCAAAGGGTTTT
CTATAACTACTATAGAGAACCTTGTGGTGGTTTTCTCAGAATCACCAAGGTAACTTCAA
GTCCCTACCCCTTGGGTGCCTGGTAGAGACAGAACTCTCATTTTCTTTGTAAGTAAGAGA
ACCTCTGTTTGAAGTGGCTGGCAGTTTTATCATTGTGGAGATAGAGGCTTTGACTTCCC
AGCAGACTTCCTTTACTTTGAGAAGATTACTAAAATGAATTCCTTAGATTAACAAATATA
AAATATCCATTTTTTTTGTTTTTGTTCATTTTTTGCAGAGAAAACACTGAAGTCACAAA
AACTTAAATGCAGGGCAGTTGGTTAACCTATTGTATGATCTTTGTAGTACAGTGAACAT
ATTGTGGCTNTAATAGTACTGTTCCCTGGATGACATAGATTAACCTTTTT

Sequence 14391

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCCTCATAAAGCTTTA
ATATCAGGATCAAACCTGGCCTTGAAAATGAGTTTGAAAGTGTGCTCTTCTTAACTATT
TTGGAAAGTTTTGAGAAGACTGATAGTTCTTCTTGAAATGTTTGGTAGAATTCAGCTGGG
CTTAAGATACTCTATTTTTGTTGTAATTAATCTTGGTAGGTTGTATGTGTCTAGGAACGT
ATCCATTCTTCTAGGTTATCCTATTTGTTGGTATAAAATTGTCCATAGTAGTTTCCTAT
GATCCTTTGCATTTCTGTGGTATCAGTTTTAATATATCCTCTATCGTTTCTGATTTTATT
TATTTGAGGTTTTTTTTTCTTAGTCCAGCTGAAGGTTTGCAATTGTGTTTTTTTTTCAAGA
AACCAACTCTTAGTTGATCTTTTCTACTGTTGATCTAGTTTCTATTACTTTTATTTCTGC
TCTGTTCTTTAGTATGTCCTTCCCTTCCATTAACCTTTGTGCTTGGTTTGTTCCTTCTTC
TAGTTCCTTGAGGTGTAACCTTAGGTTATTTGAAATCTTTCTTTTTTTGATGTGTTTT

Sequence 14392

AATTAACGCGGGTGTATATGTTTACACAGATTGTAAAGAGTCTTATAACTCTACAATGCC
AAATCAAACCTAACGAAATAGCAATACTTATGCGAAAAATGACATGCTATTTTCGTTAGG
ATAAGTAGGGATTTTTTTAGTGATACATTTTCATCTTTTAATTACGAAAAAATATAAGGG
CCTTGGTTGCAGGGCCTCAACATAGAAGGCACATGAAAGGAAAAGCAAAGATGCTGTGAA
ACCAATCTGTCATAGATCAAAAGACCAACTGACTGTGTTAGAATTTACAGTACTCTCTGC
AAAATATGAAAGGATCCTGCAAGTGACATTAAAGGGCTTCCAACAATGAAGTATGCTAAA
AACAGGAACTTACAAGCTAAAGCTACTGGGGAAAAATTATGTGTAAAAAA

Sequence 14393

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGGAGTCAACCCA
ATCTTGACTTTCTTCACTCTCTCACCTTCCAATAGCAATTAGTCAATAATTTCTATCAAC
TCCATCAATGAAAATATCTCAGGCTGGGTGTGGTGGTTCACTAGAGACTAGGAGTTTGAG
AACAGCCTGCATAACAAAGTGAGACACTGTCTCTACAAAAAATTAGCTGGACGTGGTGGC
GCATGCTTATGGTCCCAGCTACAAAGGAGGCTGTGAAAGAAGACTGCTTGATCCCAGAAG
GTCTCTTGATCCTAGGTCAAGCCTGCACTGAGCTGTGTTTCATGCCACTGCACTTTAGCCT
GGGTGACAGAGCGAGACCCTGTCCCCCCCCACCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14394

ACTTCTAGNATTAATTAACGGGGTTTTGTTATACAGATTATTTTATCACCCAGGTATTAA
GCCCAGTACCCAATAGTGATCTCTTCTGCTCCTCTCCCTGCTCCCACCCTATATCCTCAA
GGAGATGCCACTGTCTGTGGTTTTCTACTTTGTGCTCATAAGTTCTTATCATTTAGCTCC
CACTTATACGTAAGAATATGCAGTATTTGGCTTTCTCTTCCCTGCGTTAGTTTGCCAAGGA
TAACTGTCTCCGGCTCCATGCATGTTCTGCAAAAGATCGGATCTCATTCTTTTTATGGC

Table 8
732/1983

TGCACACTATTCCATGGTGTCCATGTTCCACACCTTCTTTACACAATCTGTCAGTGATGA
ACATCTAGATTGATTCCGTCAATTTCCGGTTGATTCCATCAATTCATCGTTTACGTTTGC
TATTGTGAAGGGTGCTGCAATGACAATTCACATGCATGTGTCTTTGCAGCAGAATGATCT
ACATTCTCTGGGCATATACTCAGTAATGTAGCCCTAATATTTTAAATAAAACACTGAGAT
TCATATATGGTTTAGACCAGTGCTATCCAACAAAACCTTTTCATGATAATGAAAAT

Sequence 14395

CTGGGTACCGCGGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATTATTC
AATATTACCAAATGTTCCCTGAGTCTTTCCTAAGTGGTTGCATCACTTTATACATGCTAT
CAGCTATAATGAGACATTCATCATCATATTTACCACTGACACCGCACTATATAAAAAATC
TGGGCTGGGTGCAGTGGCTCACATCTGCAATCCCAGCATGCTGGGCTGACGTGAGAGGAT
CACCTGAAGCCACCATTTCAGACCAGTCTGGGCAACATAGAGAGACCTCCATTTGTACA
CAAAAAAACTGAA

Sequence 14396

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTTCCCCATGGGGCAT
GGTCTCTAAGAAAGCAAAAGAGACAGAAGTGTAGTGTATGAACACATATCAGGCCTTTGT
TTTGTGTCAATTTTACAGATGTTCCAACGGGTAAACAACCTTACCTGACCCACCTCAAAC
TGGGGCAAGAGGGAAGATATATTACACCCTTTAGGACAAGCTACAAAATTTTGTTCCTAT
TTTTGTAACTCTATCACATAAGGCATACTGTGGTCTTCTCTTAAATTTCTTTTATGGCT
TACTGTGACTTTTCAAGATGAAGATTAACCTTCTCTAAGATTGCATTCAAGGCTATTCATAG
GCTTGATACTGATCATTAATCTCTTATACATGGACCAAACCTCAAGTCATTTTTTCATT
CAATACATTAATTAGGTCCATAGTTAAGAAGGGGATGACTCGGTGTGGTGGCTCACACCT
GTAATCCCAGCACTTCGGGAGGCCAAGGCTGGTGGACGACTTGAGACCAGGAGGTGGAGA
CCAGCCTGNGCAATATGGCAAAACCTGTCACTACAAAATTTACAAAATTTAGCTGGGCT
TGGTGGTGCACA

Sequence 14397

CCCCCTTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCATGAGCCTGTGGTCCTAGT
ACTTGGGAGGCTAAGATGGGAGGATCCCTTGAGTTCAGGAATCAGAGGTTGCAGTGATCA
TGCCACTGCACATCAGCCTGGGTAAAGGAGCAAGACCCCATCTCTAAAAAAAATAAAAC
TCTGTAAACAAAGTAGGATTGGAAGGGTCAATATGATGGTTCAATACCTTCACATTTTAT
AAAGCCAAAACAAACATTTATTGCACGCCATATACAAAGCCTTACACTGTGTAGTAAAG
AAGAAATATAAACAGAATAATGACCTAGACCTCGAATAGCAGACAGTCTAAATGGGCTGT
CATGAAAACCTAAGAAATATAATTCCATTTATGTAACTAAAAAAGATATATATACAGACC
TATATTTGTATATACATAACAAATTTCTGGAAAGAGATGTATATACTACAGTAACTGTTA
AAGTTACTAGTTGAGGAGTAGGAATAGAGAGAAGTGTTTTATTTTAACTTTCTACCTTCT
GTGTAGCTTGTTTAACTTTGACCATAGCATCTTTCATAAACCATACAAATA

Sequence 14398

GGGCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATTCAAGAACTTGGT
AACAGCAATAGATGAGGTGGAAGAGGAGGCTAGGAAGAAGATTTAATTTTGGTATCATGT
TCAAGTACTCCTATTCAAATAAGTTAAGTAACTCATTTTTTTTTTAATTTGGAAAGCAGGT
CTGGCGTGGTGGTTCATGCCTGTAATACCTGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTCATCAC
CTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGACCAATATGATGAAACCCCGTCTCTACTAAAA
ATACAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCATGCCCTTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTG
AGACAGGAGAATCGCTTCAACCCGGGAGGCAAAGGTTGCAATGAGCCGAGATCGTGCCAT
CGCACTGCAGCCTGGGTGACAGAGCAAACTCCGTCCAAAAA

Sequence 14399

TCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATTACATTAAAAATAAACTTAAATTTGGAGCATCA
CCGCCATCTGATTTTAAGACTTCTATAGAGCTGCAGTGTAGTACTAGTATAAGTACAATA
ATAGATGTCAATGGATAGAGTCCAGAACTGGTATGCACTCATATGCTTTATTTTCGAAA
GGTGCCAAAAGAGAGAACCTTGACCCTGAAATAATATTATATTCAAAAATTAACAAAAC
AGATCTTAGACTTAAAAGGAAATACTAAAATTAATAATATTCTAGCAGAAAACACGTGAA
AAAACCTTTATAACCTTTAGAAGATTTTCTTAGAACACATATAGCCTCCCTCCCCCAA
AAAATAAAAATAAAATTTTATAAGAATTTAAATTTCTGCTCTTAAATGACAACATTAA
GAGAGTAAAAGAAGTTGGGATGTGATTGCTGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGAAGGC
TAAGGCAGGAGGATCACTTGAATCCAGGAGTTGAATCCTGCCTGGGCAACATAGAGAGA
TCTTGTCTCAAAAAACAAACAAAGAACAAAAA

Sequence 14400

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGCGGGGGAGTCTTTGTGAGATCA

Table 8
733/1983

GAGCATTCAGAAGCTCATCACTTCACAGTTCCATTACCTTGACTGCATTGGGCTTAACT
TTATGCCCCCTAAATTTTAGAATTTCTCTTATGCATTTCAGAGGACAGAGGCAAATAGCAGA
AAAATTCAAAGGTGTCTGTCAGGCTGGGCACTGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACT
TTGGGAGGCCGAGGTGGGCAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAAC
GTGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAGAAAAATACAAAATTAGCTGGGTGTGATGGCACAT
GCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGCAGGCA
GAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCATGCCACTGCACTCAAGCCTGGGCGACAGAGCAAACT
CCATCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14401

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTGCCCGTTATTACTAACCTTA
ACACTAAATTCCTGAAGCAGTTACATTGCCCTGTCAATCTTCAGCCAAAAAAAAAGCAAT
TTACACTCTGTTACTTACTCACTATATTCTGCTCTACTTCTCTAGAAGAGACTAGATCTT
GAATATTGTGTGAAACATACCAAGGGCACTCCAGGAGTATTTCTCTTGCAATCTCCCAT
TTCTCAAAGATGAGGGTAGTTTGATATGCTTGTCTAAAGGAACAACAAAATACAAAAC
TGATTGTCTAAGCAGAAATGACGGGCTAGTGACAGTATTATAGACTTCAGTGACAATCCC
AGAGTAATGACACTAGGTGAGGATAATAGAACACAGTTAAAGCTGTGTGTGTGTCAACA
TAAAAATTTCCAACTTGCATCAAAAAAAAAA

Sequence 14402

CCGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAATGTTTACAGTTA
ATGTATAAGGTAACCATCATTTAATAAACTGTCAATCTTAGGAAGATTTCCCTTT
GCAGACTGACATGCCTTTTATCACTGAGACTGCTATACATAGTTTTTCATCGAATGTTAA
AGGAAATCATTCTTATCACTATTTCTTTATCAAGTATGTTCAATAACCAGCAGCTACGT
TAGGGTCATGCTGTAGGAGTAGCAGAATTATCCACGGCCTGATGAGGCTCATGCCATAAG
GAGCTTGCAAGAACTGAGTGAGACTCACCAATGTAAACGGGAGGGTCATGTTTCCCATCT
CATGCCTGAACTTAACTGGATTGAATCTTTCGTGGTTCTATTACACTGTTTTTTTTTCT
TTTTTCCTTTTTCTTTCTTTGAGACGGAGTCTCAAAGAAAGAAAAGGAAAAAAAAAAAA
AAA

Sequence 14403

CCGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGACAACAGTGTAT
CTTCCTATTAGCAGCATCCTAAATGCAACAGTGTACTGGGTTATTTATTATTTAAAAAT
TCTAATTATTAGCATTATCGCAACATGCTACATTCTTTCCAAAATGTGAGAGGTATATCC
GTAAACAAAAGCTATGGTAATAACTGTTTTGGTGACTAATTTTAGGTCTTTTATGTGTA
GATTTTAGAATTTCAATTTGTTATCTATTATTATCATAATTACTTATAATAAGGAAAAAC
CCCTCACATTTATTGAAACCCTAGTATGGGGAGGGAAGCGCTACTAAGTTGTAAATAGAC
ATGCTCTCACTTCAGTGTTAATAATTCTTTACTTAGTTATACTTATTAAGGCAGGAGAAT
CGCTTGAACCCAGGAGATGGAGGCTGCAGGGAGCTGAGATCATGCCACTACACTCCAGCC
TGGGTGAGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAACTGTGTTTCTTCTGAAGTAC
AGCATAAACAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14404

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGTGGGATCACTGCAGATGGTCAATGGGGGATGAC
TTTCTCTGAGGCTTTGTTTAAAGATAAGGTACATAAAATAGACATACAAATGTTAAAT
AATATAGAAATCTGAAAAGTAAAGAATTCATTAAACATATACACTTCATTTTTATACATT
TCTTGGCTGGGTGCGGTGGCTCACACCAGTAATCCTAGGACTCTGGGATTATAGGCACCA
CCATTACGGCCATGGTGAGCCACCATGCCCGGCTTATTTTTTTTTTTTTTTTAGAGAC
AGCATTTCACTCTGTCACCAAAAGTATAGTCCAGACTGGTGATCATGGCTCACTGTAGCC
TCAACCTCGCAGGCTCAAGCAATCTTCCCAGGAGGTAGAGGCTGCAGTGAGCTGTAATTG
TGCCATTGCACTCCAGCCTGGGAGACAGAGTGAGACTCTGTATCAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 14405

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGTGCACAAGCATGGGATCTTAATCAGGG
ATACAACTTTAAGTGAGATCATGCCTGCCTATGTATGCTTGTCCAGTGACTCAAGTGAA
CTTCCAGCACAAAATTTTTTATTCATCCTTTCAGTATATTATTTTGCAGTGTTAGATCTC
AGAATGAGTCCAACCTGTGCCACTTACCAGACAGCTGATTAAATTTAGGAAAAATACTTA
ATTTCTTCAAGCCCCAGTATTCTCATCTGCATTTTATACAATTCTTATGAGGATGAGTAC
ATAGAAGGCACTAAGTAAATGGTAGACAATTCAATCTACTTTTGATATATATTTTAATGC
TCCTGTTATAAGTGCAAATTTAGACTAAGGGGGTCTGCAGTGAAGATAACTCATACCTTA
GCTTTTCCTTTTCAGGTTACCCCATATTTGTCCCTCGACCTATGACTCTATTGCTGTCCT

Table 8
734/1983

TCTGCAGGCAACTCAGTTTAGGATAATTGCCTTAAGATATGTATTGGCTACGGAGAATCT
CAGTGTATAAGTGAACAAGGCATATATTTTCACAGTGGCAGAATCCTTTGCTA

Sequence 14406

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGGACGGAAGGACGGAAGGAA
GGAAGGAAGGAACGAAGGAAGGAAGGGAAGGAAGGAAGGAGGATGGAAGGAAGGA
AGGAAGATAGATAAGTAGGTAGGTAAGAACCAAGGATGGAAAAAAAATGTATGCCAGGA
AGGAAAGGAATTTAATAAAGAAGGAAGGAAATTAGGAAGAAAAAGAAGGGAGAAAGGAAT
GAAACAATAAGGGAAAAGGAAAAAGAGAAGGAAGAGGGGAAAGAGGGGAAGGAAGAAATC
AAAGGTTTTGTACCAAGATTGTATCTTAGAGACATTAATTTAAGCATCATGCAAAAGAAC
GTGTAGTTGTTTCATCCTGGTGTGCCTCTACCTCACTTTAGGAGATCTTCTAAAGTTTCT
GTCTTTGGGCCAAGAAGACATTCAGTTTTGGGTGGCCCTTAGGAATTCACCTCTGCTAATC
GTGGAGAAGACAGGGCTGATGGAGGAAAATGCCTGTACACATTTCTCTCATGGCACCCCT
TTTCCCAGTAGCATGATAAATCCTGGAAGTCCTGATGGAATATTTTAATCACAGCTTGCC

Sequence 14407

CCGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATCAAGGCCTAATGCTAAAACCTGT
TAAGTATTCATCATGCTACTGACAAATAAAATCTGAATATTTGCATATAAAGTAAAACCTG
AAACATGGATTCATGCTTGTGTTCTAGATTCTTTTCACATAACAACCTGCATTTTATGTGTA
ATGGGCATGTTTTAAGGGTAATGCTTTGCCACCTAGTGAGAAGATCATTGGCTTTAGAAT
AAAACAGACATAGGCTCTAATCCTGCCACAAAGTTACCTAACATGCTCCTCATTTAAACT
TCTGTGCAAGTGATTGAAATAATTTCTACTTTACAGTGCTGTGAGACTTGAGATAATGTT
GAAAAGCTCCTCACGTAATAACTGATATGTAGTAGGAACCTCAGTGACCAAAAAATATCAC
TTATTACCACTAAAATTGATCTATGTACATATATTCAGTGAACCTTCTGTAAATGGATG
GATATATATGTTTATATTTAGTAAACAGCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14408

TGGGTACCGGGCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTAATTC
AGAATATGCAGACTCAGTGCTTTGTGCCTAAATATTGAGGCTCTAGGAAAACCAAGTTCCC
CGCTTTCAAGGCATTCACCTTCTTTTTGGAACCTCGGCTTCAGCTTATACTATGAGGGGC
CTGGGAATTTGTGTACACCCCAACAAAACAGCCATCATCCCTTGGCCACCCTTTGGGTCC
ACTGCATGGATGCCGTGGCATGGTCTGCCTTCGAAAAGTGGTCCCAGAGAAGATATTTGC
CCGCATATGAGGAACAGGGGCAAGGCCCTTTTCGAGGGCAACTCTGGGCTCTCTGGTAGC
TGAAATATGGTCTAAAGGGGAAATGTGGGCTCTAGGTGGAAAAGTTCTATTGGCCCCTGC
ACAAGTCTCACCCACAGGGATGGTGTGGCCAGAGAAAGTAAAAGTAGGACCTCTAAAAA
AACAGAGTCCAGGGAAGCACTATACTCCTCTTCAGTGACCTAGGATCCTCAGTTATTACA
TATTTTCCCATACTTTTC

Sequence 14409

CGGGCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTAAGGCTCAGTCCCAAG
TTCCAGACTGTTTTTCTATTCTACTCAATGGTTCGTTGCTGTAAAATTCTACCCAAGAAA
GTCTCTGTCTTAAGCAAGAAATCACTTGAAGGCCATACCCCAAGAAGAGCTTTGCTG
TTTAGATACGCACCCTTCAAGTCCTCCATCCATTAACATGCTATGGATTTATGGCCAGCG
CTGTGCAGTGCCCCCAGCGCGCAGACACCACTGACTCTGCAACATGCAATCTGCTAACAC
ATGGCCACTGGGACAGCCACATAACACCCAGGCCCTCTGACGGGCTATTTCGGCATCTGTG
GCACACGTGTGCCCCAGTCCTGCACCGACCACCGGAACATACGACCAGACTGATGCCA
CCTCCGCCCTGCCAAGAAGCACATACTCAATTCTGGACCAGGGGGTTGGAACCCCAAGC
ATCATAAACTTAAGCAAGCGTTTCTCCAGAGAGATCCTATGAGGCTCCCGGACATCGTTC
TGTGTCCACAGGATCTTGGGACCAAAAAAATGAGAGAAGCAAGAA

Sequence 14410

CCGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCAAGTTGAAGAAGT
TCCTCTCTATTTCTAGTTTACTGAGAGTTTCTACCATAAATGGTGTGGAATTTGTCAA
TGCTTTTGCTTTATCTAATTATGCAATCATGTGATCTTTCTTCTTTAGCCTGGGCGACAA
GAACGAAACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGTTTATAGAATATAATTTCTCAATGTAT
GTTCCAAAAACATTGGAACCTTTTACATACAGAAATAAAAACATGCCCTGGTCAAATAC
CGTGGGAAACACTTCAGATTATATATCCCTCCTGTACGTTAAAGGATCAGAGGCACCTTT
CCATAAAGAAACCTGTTAACTTTTATTTACCAAATTTTATTTAAGCATAAACCTTTTCT
CCCTGTTATGTCACCTGTTACCATCTTTTGGAAACACACTTTGAAGAGAGCACTGGATGGA
GGAGGGGTCCAGCCACTGGCCTTGGTCCCCAGAGAGCTTCCCGCTGGAGACCTGGCCCTT
CCTTATGTGAGCGGTTAACCTGGGGAAACCCAGCTCCCCTCTCTGAGCT

[REDACTED]

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGCTCATTTTGACAACCATTCATTTTAAATATCAA

Table 8
736/1983

TGATTTCTCTCTGGTAGATAATGCTAGACAAAGACAAGGCATTTATCATAGATAAACACA
CTGAGGCAGGGCTGAGACAATCAAAGTGAAAGATCTTTTTTCTTGTGAGGCAGTTTTATT
CCAGTGACCTTATTTCTGTTATTCAAACCCTAAGAGGAACTGATGAATATTTGAGAA
AGACAAATAACTCTGGTGCCCCATATTACTCCTAAAAATATATAAATGTCCTGGTTTAA
AATCAGATATGCTAATTTATTTAAATGCAGGAGTTCCAAATGAAAAATATCTTTGAGGAA
GCCCCAGGTTATTTTCTCCTGGCTTTCAGGAATGAAATTAAACAATTAAATATCAGAAA
GCATAAAATGACTTTAAATTGTTTTTTAATCCAGTGATTTATCAGGTCACAATCCANGGC
CATAGTGAANGTGAGTGGCGCTGTTTTCACTTGTGCCTTCATGTA

Sequence 14417

TAATTAAATAGTAGCATTAATTTTAAATTGGGCAGATGAAAATTTGTCTTTATAAAGTCTG
GGCAAAGAGTTTTTTTGAGTTAAATTTTAAATAATTCTTGATAATATCCAGAAATAAAAACT
GCTAGTGTTTACTCTTGTCTGTGCTTAGAAGAAAGCTACATAGACATGATTAGCTTTATT
TCTGATTAAAAGAAAGAATGTATAGAAATAATTAATAATATAACACTTTGCTTTTTAACC
GACCAAATGGGAGAAAAACAATTCTTAGACATTGAATAGAAGCTTTTACATCTTGCTTA
GAAGATTTTTGGTTTTTTGTTAGCAGAACCAATGTAGAATTTAACTTTGTCAGAACAAA
ATTGGCACAGATATGTAGTGAAAAAATCTACACAAATTAAGGTAGGTGTGGATATAAAA
TATATNTAAGAATGGCCTGGCGCAGTGGTTCATGTCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGC
TGAGACGGGGCATCACCTNGAGTCAGGAGTTC

Sequence 14418

GGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTTTCATATATTAACCC
CTCCATAAAAAAGATCACGCTTTATTGTAATTTTTCTTTAACTCTCATTTCTTTCCAG
TTTTATTGTATTTGCTTGTTTTTTGTGTCTAAGACAGACGTTTTTAATTCCTCTTTCCCA
TTTGGAATGTTTGTTTTTGTTTTTATTTCTTTGTGTTTTTTTGCTGCCATTTTAGTTTTG
AAATTTTGTTAAGAATTGGTGTGTATTCTTATAATCTTTACTTTTAAGGATAAAACATA
AAAAATAATGAATATTAAGATATGATATTGGGCAGGCGCGGTAGCTCACGCCTGTAATCC
CAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGAGGATTACGAGGTCAGGAGATCAAGACCATCCTGG
CTAACACGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCGTGGTGTG
GGCGCTGCAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAG
GCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAG
ACTCCATCTC

Sequence 14419

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTTCCTTCAGTTATCACATTCTTCGTGGTCAGATT
CAACCACTTCTAAAAACATTGCTATCTCCATAGTGTTTATAAAATCTTTCCTTTAATTA
TCCAAAAGGAATACATTCTTGTCAATGCAAATAAAATGGATGAGTACTGCTAAAAGTAA
CCCAAGAAGATTATCTTCTTTTTTTTTCTTTTTTTTTCTGAGACTCTAGCAAAAGAACCA
AGAGGACTTCCTTTAGATATATTTAACTCCTTGGTGAAGTCAGCCAGTGGAACCAGCAT
AAAAAGATATCTTTTGTCTAATCCAAATTGTAGAAAAATAAGATTGATGAAGCAAATGAA
TAATTAGCCTCTCAACTTCTGATCCTGGCCTTTCAAATACGAAACAATGACAAAAGAAA
AAGTTCAATGAGCAAACCTTTTAAATAGAGTAACTATTCAAAGGAGTAGATATCTCTAGA
TTTAATTTCCAAGGAAGCACAACTTTTCTAAAAAGGCATTTTTTTCTGATAGTGCTATC
CATCTTTCATGTATATATAAGTCGCTCTTGAGGTAATAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14420

TAATTAACGCGGGCACATAGTTATTTATAAAAATGTCAATGATTTAATAATATATTGTGC
CAAATTATGTAATATTAAGTGAAGAAATAAAATCTGTGTTTAGAAAACAATTATATT
GCCTTCACTGTTTGGTATGTGGGAAGAAAGGAATGCTCATTTTATCTGCAGGAAAAATGC
CAGGATTCTTGATAGAAGTCTTCAAATTATTTGAATAGCTTTTATCCTTAAGAATTCAA
GGGATTAAAAATGAGAATCAGCTTTTGAGGCTCAAAGAACCTCACCAAGCAAAAAAGGT
TCTTATAAACTGAAATTCAGAGTTGAGTATAATTGTCTAAATTTAGCTTGTGAAATGCA
TAAATAAGCTGTATAATACCCAAAATGCTCCTTAGAAAGATGAGTTCATGTTGAACTT
AAAAAAAACAACAAAAAACCCCCCCCCCAAAAAACAGATGAAAAGCCTCTAAAGATTT
TTTTTTTTTAAGTTTAAGCTTATGTTATGCNTTTCGTTGTTGCTCTGGTCTCGGCTAAAT
TTTTCTC

Sequence 14421

ACCGGGGCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAAGAGGGGCTGT
CAGGATTTACATTTCTCACAGCTGGGCAGGAAACCCTTCTTTAAAGGGGAATCTGAGTC
TACTACAGGGGTCATACATTATTCAACCCTCTATGTTCAACATCTGTTTGAACCTCCGATG
ATCTGCCGAATGCACATCTTCAGTAGTAAGATACCAGGACACCAAACAAGACTAAAAAGC

Table 8
737/1983

CAAACCTTAAC TACAATAGATGCGCTTATTTTAAAAAGCACGTAGATTATTATTATTTCTA
ATTTTCAGTTGTATTATACGATATTTTAAATATGATTATTTATATGTTTAAAATCTTTTAT
GAATTGTAAAAC TGTATACAAAATGCATTTTAGCACGACAAAACAATGCAGTGAAGAGA
TAAACTATGGGAGAAAATATTTGCAACCATACACCTGATTAGGGGTTAATATCCAAAATA
TATAAGGAACTCAAACAAC TCAATAGCAAGACAACAATCCAATTTTAAAAAACGAGCAA
GGACCCAAATAGACATTTCTCAAAGACATATAAATGGCTGGCTAGTATGTGAAA

Sequence 14422

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTGAGGCAGCAGGAT
TGTTTGAGCTCAGGAGGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGATTGCACCACTGCACCCCAGCC
TGTGCAATGAAGTGAGACCCTTCACGCTTCACACACGCAGGAAGTTACAAACAAGCAAAC
GGAAAAAACAACAAAATA CATTACTTGACTATTAGAAAACAATTAGTATCCCACAT
ATTTATAGATAATAAATCTGTGAATTTGATGTTTCTGAGAGAAATATAATGAACTTCAA
TAATAACAACAACTAAGGGAAGTGAAGAGACAATCTGTATAGGTCTATATTTATTAAAGA
GATTTAATCAGTAATTAATAGCCTTCCAAAACAATCCCCAGGCCAGATGTGGTGAATT
CTACCAAACTGAAGGAAGAAATTATACCAACTCTCTACAGTCTCTTTCAGAAGATAGA
TGCAGAGGGAATACTTTGTAAC TACTGTATGAGGCCAGCATTAACCTAATACCAAAAAA
AAAAAA

Sequence 14423

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAAGGCTCTGCAATAGTGTAAC TGA
TCATGTCAAGCAACTAAACACTTGCTTAATATTAATCTATTCAAGCTTCACTAATGCT
AAAGTTAACCAGACATTTTCATAATTCATCCAAGGGAAAATGTCATTCAAATCAATAAAAA
CATAAAATTTATCCTCTTATTTCACTAAACTTTTTTTTTTAGAAGCCCCGCGTTAATTAAC
GCGGGGGAGGCTCTTCAGTTGGGCCCCAAGGATAAGGCTACTGATTTGATACTAAATGAA
TCAGCAGTGGATGTAGGGATAGCTGATTTTAAACACTCGGCTGGGCACAGTGGCTCACA
CCTGTAAACCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAGATCATGATGTCAGGAGTTTGAG
ACCAGCCTGGCCAATATGGTGAAACCTGTCTCTACAAAAAATACAAAATTAGCTGGGC
ATGGTGGTGCGTGCCTGAAGTCCCAGCTACTCGGGAAGCTGAGGCAGAAGAATCACTTGA
ACCTGNGAGGCGGAGGTTGTGGTGAGCCGAGATCGCACCCTGCACTCCAG

Sequence 14424

CCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGAGGTGTAGAAAGGGAGATCC
TATTCACATAACAGAATCCTATAAACTGATTAAAAAAGAAAGAACATTGAACAAAAGA
ACAAAATACTGCTATCTTCAACAACATGAATGAAATACATAAATGAGTAAAGAAGGCAGG
TACAAAAGGATACATACTGCAGGTCTCCAGATAAAATAAGATCTGGTGATAAGACTCAGA
ACCAGGGTTAAATCTGTGGGAGAATGACAGGAGGGACACAAGGGGGCTTTCCGGACAGTT
GGAAATGTCCCTATCTTTGTGCGGGGTGATTTTACATAGAGATATACATATGTGAAATTT
CACTGAATTGTATACTTAAGAGTTGTATACTTTACCAATGTAAATTATACCTCAAGTTAA
AAAGTTAAAAA

Sequence 14425

CGGGGCCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGNATTAATTAAGATTTTCACAATGAGTAAGTGGTC
AATTAGAACCCACAATGGACTCAAAATTCGGTGCTACTCTTGTGATGGTATTATGCCGTC
TCTTTGTTTTCTTAAGTAGGATGATTTTAAATTGTGGACTTCTTAGAATATGATTATATT
TTAAAAATCTCTGCGGATGATAGAAATGTTTTATATCTTGATTGTTGTCGTGGCTACAT
AGGTACATGCATTTTCAAAC TCAATCCTATGCTTATGATGAGTGCCTTAATTTT
ACTCCTCAATAATGTTGGCTTAAAAACTAAAACAAAAAATCTATTTTCAAAAAATCTGT
GGACATATTTACCGTGTAACAAAGTGCTTGTTTCTCAAGAGATACTACTGTGTAGAG
ATATAACGAATATGACAACAGATAAGAAATAAAACAAAAATTTGTTTTTAAATTTTCT
TTTTAAGGATAATTTTAACTGTACCTTATTCTCAATCATATGATTAAACAATGTGTATA
TACCATACTACTGCCAATTTTCAGATAAAAAGCTTTTCAT

Sequence 14426

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCCAGCCCTCATCCTC
CCTTTGGGGCCCCAAGGTCAGCAGGGCAGGTCCAGCGGCTGCCAGTCAAAATGCTGAGCA
GAAATGGATACAATATTATCCAGGGAATAACAAAGGAAGGGCCCACGCAGAAATTTATTT
GTACTGATCAGGCAAAGCAAAGGTAAAGGGCAGAGAGGAAGTGCTGTCAGCCGGCCTGAA
ACCCAAGAAAGTTGCCATTCCGAGCACAGTGGCCCCCTTATGCCCCACCACTCCTCACC GC
AGCAGTAGTTAAAGCAAACACAAGCCCTTCACTGCCCCGTGAGTTACACCTTCCCCCAA
AATTACACAACTTTGAAACATTTTCTGAGAGAAGATGGATGCTTCAGGAGACTTGAGG
TCAAGGCTAGGCTGTTTAAAGTCTATTATCAACAAATAAACATTTACTGCAAAAAA

Table 8
738/1983

AAAAAA

Sequence 14427

CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACAACGCTGTGATTTAGG
GCAGCCAAATTTCCATTTGGAAGTTAAGAAAATTTTAAAGGAAATCAGACTTTTGAATTG
TCCTTCCCCTTAACCTCTCTCACAGCCCTGATCACTGGCTCTACTTCACTGCACCTGCCA
TATTGGTAGCTATTCCAAAACAGGAGAGAATGGCCAGGCGTGGTGGCTCATGCCTGTAAT
CCCAGCACTTTGGGAGGACAAGGCAGGCAGATCTCCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACAACC
TGGCCAGAGTGGCGAAGCCCTGTCTCTACTAAAAGTACAAAATTTGGCTGGGCTTGGTGG
CAGGCACCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCCGAGACAGGAGAATTGCTTGGGCCCAGG
AGGCAGAGGTTGCAGTGACCCGGGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGATAGAGCG
GGGCTCAGTCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14428

GACTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATATTA
CAAGGAGTTACATACAAAATTAATGTATCACCTAATACATACATAAAAGTAACCTAGAAG
GAAGTATAATTTGGAAGGAAAAGAGCAGGTTGCTATGGTAAAGAATAATAGAGGCAGTTT
AAATAGATAAATGGCAATGATTATCTAAGGGAGTGATATTTTAGACTAAAAGGGGCCAAC
TAAGGGAAGAACCAGAAAAAGAACATTTTCAGGTGCAGAGAACAATGCCACGACCTTAGAC
AAAAATATTTAATTTTGTCTGGAGTGGGACTAAAAGCCAGGTGACTACGTGATGGTAAA
AAAGAGGAGAGTGGCATGAGATGAAGTTGATGATATAGTTGGGGTGAAATCACCAAATA
CCTGAAGGCTTCTGGTAAGAAGTTTAGATTTTACTTTGTAAATTGGGGCTCCATGAATAG
ACTCTAAATGAGTAGCAACATGGTCATCATAGAATTTAAAAATGATATTTCTGACAGCTT
GGTAGAGATAGAATTGTTAGAATGCCCAAGAACAATAAGAATGGAACTAGTTAGGAA
GAATTGTAATACTCCAAAG

Sequence 14429

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGAAAGAAAAAAGCAGATCCCTTACAATATAA
TAGAACAAAAACAAAATCTACCCAGTTATTTGCTGGATTATCTGAGGCAATCTCTCTGGT
CCTAGTTAACTTGGAACTGAAAGACACTCTATACGCCTGCAGGTGGGAGACACAAATT
GTTCTTCAACTGAAAATACTCTTGAAATGTCAACCTGCCTCCTGAGAAGTACTGCTGAAC
ACATAGCTCTAAGGAAGTGTGTTCAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCAGGCGCAGTGGCTCACG
CCTGTAATCCCAGCACCTTGGGAGGGCCGAGGCAGGCAGATCACCAGGTGAGAAGATCGAG
ACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACACCCCCACCAAAAAAATACAAAAAGTTAGCCGGG
CGTGGTAGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATGGCGTG
AACCCAGGAGGCGGAGCTTGCAGTCAGCCGAGATTGCACCAGTGCACCCAGCCTGNGCA
ACAGAGCAAGACTCCGTCTCCAA

Sequence 14430

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGGGGGAGGTATAGAGGTCTCACATTTT
GTAAAGTTTTATCTCAACTTGACATTTTGAGAACTATCCTAAAGGGTAGAAATCCTCAT
TCAGGGAAGTTAAAAGTACAAACAAGAGAAGAAAAAACATTAATAAATGTGGGAATATAT
AATGGTTGCTAATACAACCTGTATATAAAATGACCAAGAATGTTTTCTCCAATTTTCATCTA
ACAACCAACTAAAGATGGAAAGTTAAAAATAGGAGGGTATGATGGAAAAACAGAAACAC
CATTCACATTAATATTAATAGCACTGCACTAATAAGTAGATATTATTTTTCCCTAACAAC
ATTAAGAAACAGAATTCTAACAGTGGCCACTTCTCCTTTTCAGAGGGAAATGTGAGGCAAT
GTATTAAATTTACTATTTTTTTTTTAAAACAGAACTAACTCAGGCTGAGTAAGGAAGCA
TTTTCCCTCCTACTGAATTCTGATGACATTTCTAACAGTTACTTATTAATACTGTTTTCC
CTTTCAGGAAAGAGAAATGCATGTANGTATTCAATTCTTAGTTAAGCT

Sequence 14431

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGAACAGAGACAAAAAC
AGTATAGTAGCTGGGTATAGTGGTGCATGCCTGCAATCCCAGCTACTTGGGAGGTTTAGG
CAGGAGAATCACCTAAGACCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGTAACATCATGAGACTCCA
TCTCAAAAAAGAAAAAGAAAAAGAAAAAAGAGTAGAGAAAATATGAAAATATGATAG
GTCAGAGAGAACTCTCTGATAAACTGATAAACACACATCTACTGGTATGTTAGCAGGAGG
TTTGTGTAAAAGCCTGAAGTCCCAGCCCAGGCAACATGGAAACCCTATCTCTACTAAAAA
TACAAAAATTAGTCAGGCATGGTGGTGGGTACCTGTAGTCCCAGCTACTTAGGAGGCTGA
GGTAGGAAGATTGCTTGAATCCAGGAGGTTGAGACTGCAGTGAGCTGAGATGGCACCCT
GCAC

Sequence 14432

GGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTATCTGACTCAAATTT

Table 8
739/1983

TCAAGAGGAGATTTCTTACCAGGGAATTGAAGTACATGCTCAAGCTGCTTACATGCCCCAT
ATGTTCTGTTTCCACTTAGGATAAAATATTTTCTAGTCCAGTACTACAAAATCCTTCCTT
GTATTTGACCCTTCACACAGATCTCAATACATGTATCTATTGCTATTCAAGTCATGATAT
CCATTGCAATGCAGAATGGTAAGTAATTTATTCACAGTACCGATTGATATTACAACTTT
TAAGCAGGGTACGGCAAAAGCATTAGATACTTTATGTATTAAAGAAGCTGTAACTGTTT
TAACAGATAACTAACTCCCATTTCCCAAAATTGTATAGTGTAAGCTCAAAAGCTTACACTA
TAGAAGTTTATATCTCTCCTTGGTAAGATCTGCTCAGGACTCCCTGATCAGTAAGTGACT
CTCTTCCAATGTCTGGTATTCTCACACAGAGACTACTGTGTATGTATTTAGATGAAAACA
AATGTCTGTGTTACTGGGAACTGGATTTTGACATGAGAGAAATAATACATAATTAAGAG
AGAAA

Sequence 14433

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACAATTCACACCAATGACAAG
CAAAATCTTTTCAAGAAAAGGAAAGATGAGAAGCACAGAAATTCAAACACACGGTGAAGT
GATCGGCACACAAACCAGTTTAGCAACTCTTCAAGGTGAGGTGTATTTGTGCCTCTTCAT
CACGCATACCTTTGAAAAAAAGTAATTAAGTACAGTCTAAAGGAAAGTTTTATTTGTCA
AACTTGAATCTGCAATAACAGAGCTAGAGGGCCCCCAGTTCCTGGCCCCAAAGACCTCAAC
TTGTATTTGATACAGCTGCGTGTGATGCTGTGTATCCTTTTATTTAAACACAATCCATTT
TCCTCTGTCAGTCTACAATTAGCATATGAGTCAAAATAATATTAAATTTACAGCCCCACA
GTGCTGCACAATTGAATGAAAAGTACTCCTTTTGATGTAAATCTTGTTTTTTATTTGTG
ATGTAATGCTCAAAATCCTGCTGGCTGAAGTCAATTNTATTTTAAAGTGCTCAAAGACAG
TATTCTCATAGTTTAAGCTTTTTTTTTT

Sequence 14434

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCGGTTTGAAAAGCTAA
CTTGTTTCCCACAAGTCTAATTGTCCCAGTGGGCAATTAGGATCTCATATTAAGTTCCTA
GGTTGAAAGGACCTAGGAAGGCCCAACCAATTCCACTCTCCCAATACCCAGCAGAATT
AGTCTCCAATGAAAAGGCAAAAGATTCTATGATAAAAGGATAATCCACAAGAAAAATCACC
TTGCTCAACTGCAAAAGGCAGTTCAGTGAAGTCATGAAGATGAAAACAGAGAGGCTATTT
ACAGAAACATAATTTGAGGAGCAACTCACTTTACAGCTAGCATAACTAAGACTGGGAAAA
AGGATATATCTTATCTTCTACATGGGTATTTGGTCCAAAGACCCAGCATTCTGTAAACA
TGGATTCAATTTTTCTCTTCTGGCAACATTTCCAGGTGTGGAAGGACTAAAATAACACAG
GCCACTATTTTTTATTTTAAACATTCTCCTTTCACTAAAGTACTGATGTCTTCTCCTGC
AACAGGATTTTGGTGGAACACCTGCTTCTCTGCATTTTCTAGCTTATTTCAATTTTATGCC
AGATACGTGA

Sequence 14435

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACACACCCTTCAGCCAAT
ACATGTAATACATATAAAACAACTGAATCAGTCCCTGGGACATAATAATATAAGTTAGTGT
TATGCATGTGTGAATAGTTAAGGGGAAAAAACTAGAAATATATGCTGTAAATATGGGCC
TTTGGTACAATGCTCAATATCTGAGGAAGGATGAAAAGGAAGAAGCAGTCAGATTTACCT
TTGCTAACACAGACTCACATAAATTTTCATTTCCACATTTGAGTATTACTTGATTTTTT
TAATAATCAATATTTTTCAGTGGTTAGAATTACATGGTCTTACTTTAAGAAATTAAGAAC
AGTCTGGGCGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGAAGGCCGAGGCAGGTGG
ATCACCTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGACAAATATGGAGAAACCCTGTCTCTAC
TAAATTAACAAAAGTACTCGGGTGTGGTGGCACATGCCTATAATCCCAGCTACTCGGGA
GGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTAAACCCAGAAGATGGAGGTTGTGGTGAGCCT

Sequence 14436

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTGTAGTCCCAGCTACC
CAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTAAACCCAGGAGGCAGAGCTTGAGTGAGCAGAG
ATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAAAACAAAAA
AGCCTTAATATTTCAAATAATTTTGAATGACAGAAGAAATGCAAAAATAGCTTAGAGT
TCCCCATACCCCTCATTCAGCTTTTCCTAATGTTTCATCTCTTACATAACCACGATGCATT
GATCAAACTAAGAAATTAACACTGATTCAATATTCAATACTATTAATAACTACATGTT
TTATTTGGATTTTCATCAATTTTTTTTACTGATGTCTTTTTTCTGTTCAAGGATCCAATCCA
GGATACATGTTGCATTTTAAATATTATTTGTTTTTAAATATGTAAACATTTTATGATTATT
TATTCTTCCTTGGTAAGTACTGGTACTCTGGGCAAGACTTAATCCTTCTCCCTATCGTC
AAAGAAAGCAATCTTTGACACGATCTTCTGGCCTCCAAAGGGAACAGAATTTGATC

Sequence 14437

GGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAAGGTTACCCTTTTATT

Table 8
740/1983

TGCAAGGGGTATATGTGTTGGCAGTATTCTATTTGTTAAACTGGGTAGTTAATGCATTGT
AGTTTATGTTACAATTATTATCTCTAAATTAATGCTTTATATACACTTTTGTGTGTATTT
ATTAATAAAATATTAATGCAGTGTGCAAGATGGTAAGCACGATGCATATTATGTCTCCGT
TTGTATTAAAGGGAGAGTGTGGTATGTTTAAATGTCTGTGCTTATACATGGATTGATGA
TTTTTTGAAGGACAACCAATAAATTGGAAACAGTGGTTATATTGGGGGGAAAGACATAAA
TAAGATAGAAATTGTACCCTTTGAGTTCAGGCAAATACTACCCTAATGAGGGCTCCCTA
CCCCTTTCATCCCCCTTGAAGAATGGCTTCAGTCATTTAGTAGAAGGGCTAAGCTTTTG
AAAATATTATTTTCTTCTTTTGTAAATCAGCAAATGTCAGGTATGTCTGCTTTTTCTG
AGTTGTGTAAATTCCACAGTTAGGCTGATGCAAAAAT

Sequence 14438

CGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGTATTAATTAACGCGGGGCATCCGGTGACAGCAAG
GCCCTCGGGTACACTGGGGGAGCCAGGTACATGCTCAAGGCCAGTGTAAGAGGGGCTGGG
CCTGAATGGCAGAGGGGATCCCCGCAGCCTAGAGCTGGAGGCTCCCAAGCCCTGGAGACA
TGGGGGCTTTTGAAGGAGGAGGCATGAGTGCTGCCTCGGCTGTTTTTGGCTTAACGCTG
AGGTGTCCCTCAGCCTCCCACCTGCCAGAGAAGAAAGTCATGTTTTTTAAAGATGGAG
ATCCGGCCGGGTGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCATCACTTTGGGAGGCTGAAGCCGG
TGGATCATTTGAAGTCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGTCCAACACGGTGAAACCTCGTCTC
CAAAAAAA

Sequence 14439

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCCTCGCACATCTGCTC
CAAACCTATAGAAATATGTTTTAAATCCCCCACTTATAGCTCGGATTGTGTAGACTTTC
TAAACTCGAGGCTCATCGCAGCTCACTGCAGCCTTGACTTCTGGGCTTAAGCGATCCCG
CTGCCACAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACCGCATGCGTGGTGGCGCGTGCCTGTGGTCCCA
GCTGCTGGGAAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCCCTGGGAGGTGGAGGTTGCCGA
GAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGTGACAGAGCAAGCCTTCATCTCTAAAC
AAAACACAAAAGAATGGTTAACTGGGTGTGGAGGCGGGTTCCTGAAATCCCATCTACTTG
GAAGGCTGAGGCAAGAGAATTGCTTGAACCTGGGAAGCGGAAGCTACAGTGAGCCGAGAT
TGCGCCATTGCACTCTAGCCTGTGTAACAAAAGCGAAACTCCA

Sequence 14440

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGTAATTAATTAACGCGGGGGGNGAGAGGGAGGA
ATCCAAACATTTTCCACACAAAATCATGATCCTCATGTAGTAAAGTTTTATACTTTGCT
GTTTTTCATGGCCTTCTTGCTGCTAATCTCCAGGTGGTGTTTTTGCCTTTTGGCTTCCCTC
TTGTTTATGTTAAATATGTCAGTAATTGAATTCCAAACCCCTTGCAAACCTTTGGCAGCCA
ATTTATAATCAATTTGTTTATTCTTTTTGTGATTATGATTAACCAAGACTAGATTTTACT
TTGCAGATTTACTTAAATTTGTGGCTGTTTAAACAACTCTTCATTCTGCTCAGTTAGTCTT
CGTAACATTAGGTTAGAAGACAGATGTCATTTTCAAGGAGAGATCTTTATGTTATGTCTG
ATAACCTAATCTGCCTCCTGGTTTATCTCTTGCAATTTGCTGTTTGTGTATTCTGTGTTCT
GCCTTGATCCTTTTACTGATTTCTGTGTTGACCTCTGTTTTTTAGCTACCAATTTAAGCT
GGAAAGTA

Sequence 14441

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGCCTAGAATTCCTATACTTAA
GCACCATAGTACAGCTCTCTGAATACTCTTCTACTAAATACCTTAACAGTTATTTCTCAA
CTTCTTCATGCCTTTGCTTTAATGCAATCTCAGAAGAAGGGTCACTTTTCTAACTCTAT
ATAAAATTAGAAGCCTTATCATCTGTATCCTCTTACCCTACTTTATCTTTCTTCATAACA
CCAATCATGGTTTGCATGCATATTTATTTGTTTCAATTGTTTCACTCTCTTTCTCCTAAAAA
AAAAAAAAAA

Sequence 14442

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTAGACTTAATATCTAA
GCATGATTTGTAAAGTAGTAAAACATGTCATTATATCTCTAAATAGAAATAGGTTTTAGG
CTTTAGAGTACTAAATTTAGTAACATTTAGAAGAAACGTTTTTGAATAAAAAATAATATT
CATAAATGCAGCTGGTTAAATCATTATGAATATAGCACCTCTACTTATCTGTATCAATCT
TAAATTTTGATCACTTTGCTTAGTGATAGCTCATTTTCAATCTTTCTTCTCTGAAGTTC
CAGTTTTTGTGTATGTTTATATAATATTCAGTGCATTTTTTCCAATCCTTCAACTTCCT
TAGTTGCTTAGTAGATAATCTAGTCTCTTACTTAACAAAGAAATTACGTGATCAAATAAG
ATCTGCTCAATTNTATGCCATAATTCCACAAAATCTCTGCATCTTCTTCTATTATTTTC
TTCTTTCTCTTCTAAAGTATTGCGATTCTGGTACAAGACTTATTTCTCAAATTACACT
GAACCTATCTGATCCCTACT

Table 8
741/1983

Sequence 14443

CCGGGCCCCCCTCGGGGTAAGTCTCTAGAAATTAATTAACGCGGGGCAAGTATTATTGCTGA
CAGCTGTAAACATGCTTCAATAAAGCCCAAACAAAGGGGCTTCACTGATAATCCTAAGTC
ACAACCTAGCATTTCCAAACAAAAGGCCACTTCTTTCTCTCATAATATTTAGAGGAGATTTG
AAGAAATGTCAGTGCTACATAAGGGAGAACTTTGGTGACAGTCCTGGAAAATATGTTTA
ATTTTCTACCCAAATTCAGTGAAGGGGGTGGGGAGTTTACACTAAACAGTAAGGCTTCT
GTCCAAACTGCAGATCCTCAAGTAAAGAACAGGAAGTCTAATTTATGAAAGAAGAGTTCT
TTTCAGAGTTTTCTATTTGATTAGGTTGCTTTCTCTTTCTTTTCTTGCCTCAGATGGTGA
AGTGCCTAACTCTAAAAACACACTCTGAGCAGAAGGTCCTAAAAGAAGGCAAGAGATTTT
CTATGAACTCTGACTTCCTCTGCAGTTTGCAGTTCTGCAAGTTATTTTCACATTAAAGTA
GTCAAACCTGCATAGAGAAATGATATTTGGATCTTTGCAAACAAATNTAGTAATTTCTAT
TTTAC

Sequence 14444

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGGCTCCTCTCTTTCAAATAT
TTTTACATTTACTCTTTGTATTCTTCTGTAATGATCCTTCTATGGTTTATTTCCCTTGAC
AGAATAGAACTGAATTTTTTTGTATCACTAATAGTCTTGAAATTAAAGTGGATGTATTA
GGTGCTGGCAATTTTCTACATCTGCCTCCACTATAACTGAAACTATTTTCAGTATCATCTT
TAGGGATAAAGTTTACTTGTATTGTCAGACTTCAGTCACAGAGTTGGTTAGAAATGATG
AGTATTTTAATATAATTGTTTCTTATTAAAGGGTCAAATCTTAAAGAAAGTATTGTTAGG
TCTTCGTGGAAGTGTGTTGAATTACAGGTTCTCTGATGTATGTTACATTTTGAACGCACAA
ATGTGATTGTCTTATTTTAATATAACCATCAAAAAGCTCAGATAACCCAATGACGTTTTCA
GTGGTTACATTTCAAATATTGGCATGGTTCCAAAATGTAGACCTGGAGTAAGTAATCAGA
GATTGAAGCAAGGCTAGCTGAACTATTCAAACGCAT

Sequence 14445

GGGTACCGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAAATTAATTAACGCGAGGAATTCAGTAAG
GACAACTGCTGAACCCTGGGTTATGGATTTAAAAATAAACCTCAGTGACCCGCATGCCTT
AAGAATCATTTGGGAAAGAACGTTGCTGAATCCAGCAACTATGTGCCCCACTGGGGTGAA
CTACAGAGAGGGAAAAAGAGAAAAATGCTTTTACTACCCCTTTCAAGGAGTATGATAGGA
CAAAAAGACAAAGGAAATCCAAAATTGGCTTCCCCAAGAGCAAAGACTTACAAACTACCT
GTATTTCTATATTTCTTATATTTTAAGGTTTCAAGAAAGGTGTTAGTACATGTGCACTGT
CTGTGAGGTACTAAGATTATGTTTCAGTACATAAACGAATGAAAACCAACCATGGCACATGT
ATACCTATGTAACATACCTGCACATTCTGCACATGTATCCC

Sequence 14446

CGGGCCCCCCTCGGGGTAAGTCTCTAGAAATTAATTAACGCGGGGAGACACCCAACTCTACA
AAAAAACTAATAATAATTAGCTGGGTGTGGTGGTGCACACTTGTAGCCCCAGCTACTTGG
GAGGCTGAGACAGGAGGATTGCTTGAGCCCAGGTGATTGTAGCTGCAGTGAGCTATGATC
ATATATCACCACACTCTAACCTGGGCAACAGAGCAAGACTTGGCCTCAAAAAATAAAATA
AAAATGAAAAAGTACAAGTTCATATTCATGTTAGGACTTATTCTGATAACAAAATGCACT
ATCCTATCAAGAGGAACCCCACTGGTCTCATTAACATTATTTAGACAAAAATCTAAAGCC
ATTTATAAGCCTCGTCTACTAACTATCAAAGTGAGGCCACTATGTTAGAAAAACACAGC
TGAATTATTTATCTAACATTTCTGTTATTTTACTTAATGAGTAACTGTATGTTGATCT
AATAAGAACAGGGAGTGGAATGGGGCGTATCATTTCTTGACTCAGACATTNTTTACAGCT
AGCAGGAACTAGATGTCATTTACTCCGGGAGTCTCAACCTGNCAGCCTGTTCTGCAA

Sequence 14447

CCCCCCTCGTGGGTACTTGCTAAAATTAATTAACGCGGGGGAGGGTGTCTCTAGCATACG
CAATGTGTGCTGCAATAGAAGGGTAAGACGTGAGCTCCAGCAATAACAGCAGAAAAAAC
TAAAAGCATAACATAAAATCCCAAAAAGATAAGTTGTATTATATCAACAGAGAACAGAAA
ATAAACTAAGGTTAGAGACTAATCAAACCAAAGTTGCGATTGCCGAGGTTTAATAGGAAA
AAGCAACTAATATTGTTTTATTATTTAACACAGTGGAGCAAGATCTGTTTGTGCACTTT
TGGGTGTAGAAAATCTTAGCTTTAACCTGTGGAACGCCTGTGGGGTCATGC

Sequence 14448

CCCCCCTCGGGGTAAGTCTTAGNATTAATTAACGCGGGGCCTGAATGTGGGATGATCCTGT
ATTCAGAGAAGTGAATTTCCCTTCACTAGTCCATTTGCTTTTAAAAATAAAGAAGACATT
AAAATGAGTTGCAGATATAAGTAATCCTTATTTAGTTATTTTGTCTTCTCAACCAGCATA
AGGTCTCTACATAAGGACAAAATTTGGATTACAGTACCTCCTAACTCTGCCACGTGGGAGA
AATGTGTCCCCCCTCATTTCTGTGTGGGTATTTGTCTAAATCTTGTCTCCCTTCCCACTA
CTGAGGTCTCACAACCTGAAGAGTTCTATCTAGATATAGAACATGGGTATATATGCTGGT

Table 8
742/1983

AACAAAATAGTTGTAAC TATTTTCCTCACTCACGAATCTTACCCTTTAAACAGGTAAAAG
AGTGATTTACATGGATTGACAGGAGTCAGAGAATCCTTATTGCTTTTGTAAGCTGAGACA
ATATGCCCAGTCCATACCAACACCAAATAAGGTATCTTGGAATGTGATTGCATCCATATG
CTTTCAGCTCATGCAATATAGGCACAGAGAACCAATTTTAGGAACTGGCCTCATAGGAA
GGCACGGGCTCTTGATT

Sequence 14449

CGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTCTGGGTGGGGAACAT
ACAGGAACATACTATGGGCTTGTCTAGGACATTCTCCTAGACTTTAAATCCAGTAGCTTC
TTTTAAGCAAAGTGATGGTCAAAGGTCAGATTTCACTGGATGTTTAAGGGAAAGGAAACG
TCACGAAAATGAACATGCCCTCCTCCTCCAATCTGGTTACAAGAAGTTTCAAGCCAGGAG
TTTTGGCCCAGGCCTGCAGTCCAGCTAGTCAGGAGGCTGATGTGGGAGGATAGGCTGACA
GCCCAGGATTCGAAGCTACAGTGAGTGGTGATTACACCACTGCACTCTAGTCTGGGCAAC
AGTGCAAGACCCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14450

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGCACTGAAGCTAAT
CCCACAGGGAAAGCTCTTGAAGCCCAGACAAGCTATTCTGCCTTAAAGTTATCCTACCCA
AGGGGTAAGGGAGCTAAGTATTTATACACCAACACTCTTCAGATATTGCTTGAGAGCTGC
TCCTAGAGACATTAATTCCAGAAGCTTCCAACCTGTTGAACAGGTGGCAGAGTGAGTTTC
AGCAGTGAGAGGACACCCTTAACAAAGAAGTACTGGTGCTAGGAGTTGGAAGTTGGGCCA
AAGGGAAACAGATGCTAACAGGGAGGTAATATGAGAGGCACTGACAGCATCTGCTACAAA
ACTGTCCCCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14451

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAACATTATTAGATAT
TTAAATATAAAAATGTGCAAAAATCCAGCATTTTCTGATATGAAAGTTCTGTGAACGACC
TGCTTGCAAGGGTAGCTATGCATATGTTTGAGTGGGAGGAAAAGAGAACAGATGATTGAA
AACTATTAAAATGGTTATACATATAAAAAGTTATTTCCCTCCTCATAAAATTTAAAAAA
CCAGAATTTGGCTTAGTTAACATCTTACTTGTCAATTTGCTCAATTAATACTTGCACAT
AACATTTTCAATTGATTCATCCATTCCTCACTCACTCATTTGTCAAACAATAATAATGCCTACTT
TGTATAAGATACCATATTTAGTAGGTATATGTAATACATGTGGTAATTATTTCTGTAAAG
GATCAAACCAATTCATGAAAAAGATAACTGCAATACAGTGGGCAAAATGTCAGGATTCT
TGGTGAAATTTGTAATTAAGCTTTACTTAAAAGCATGTTCTATAAAGATATAGATGCAGA
AAGCAATTTGTGTTGTTTTCT

Sequence 14452

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGAAAGTGAAACAGAA
CTGTTCTTTACAGCTCATCTACAGCCATGTGGCCTAACTACCAAGGTCCAGCTATGCTG
TGGGACCGCCCATTCCACACTCATTTCAAGCAGCACAGTCAACAAAATATTAGAAATCAAT
TTCAGTGAGCTCCTCTGTACATCTCATCAGAGCTAGTGCAGCACTTGATAGTCATTAAAA
ACAATTTTAAGTCTCCAAATCTAAACATCTAAGTCTTCCATTTTCTTAATGTCTATTCCT
AAGAATTAATCACAAAAACGACTCCAAAAAATCTTCAACATTTCCACATTAATGCAG
AATGCACACAAGTACAGAATTTTCTGTTGAAAAACACAAATAACAATAAGCTGGCCATGT
GTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAGGCCAAGATGGGAGGATCACTTGA
GCTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTACACAACATGGCAAACCTCCATCTCTACCAAAAAAAAA
AAAAAAAAAANAA

Sequence 14453

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGAGAGGGTTGCA
GTTGCAAATTGTATACCGGAAGGAAATGTTAACCTTTGTAGTTTCTGTTATGGAGTAAAA
AAAGAGTCTTTTAGGACTTACCTAAGGGAGCAGATGTAAATGCATGTTTTAGTCACTGAA
TAATAACTCAGGAAGAATGTCCTGTTCACTGTTCTGAATCCTTTTAATATTTGATGTTT
CTCTTTTAGAGTGAGGGTACGTATAACTGTTAACTGGCCTCTTCTAGTTTATTATTTCCC
TTTTATCCCTAAGTACTTTATGTGGTATAAAAAATTTAATTTTTCAGGAGTCCCAAAACA
TTATCTCTGGATTCACCAACTGACTCTTCCCTCTTTTCCTAGCTAGACTGTTCCCTCTTT
TCCTTGCTTACTTTCCAAATCTAGGGCTTGAAAGGAGGGAACATTTTTTATAAATATGAC
TTAAATAATTTTGTGTGTAATTTTCTTTATCTTCCTTTTCTCATTTTCTTATGTACACA
CAAGTATGGGCAAAATTGGAGTATGTTAGAATCCAAACTC

Sequence 14454

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAAGCGGGGAGTTCAGAGAAGCATTNCAGG
AAAATTAAATCCTGAAGTATAATCTGAAGGATGAAAAGGAGCAGGGGAAGAGAAAGGAAA

Table 8
743/1983

AAGAGACACCTGTAGAATGTGCAAAAAGGACTAGAGATGAAGAAGCAGGAAGGAGAGCAA
AAGCAATTAAACCAAGAAAGGAGTCTTTTCAGTCTTCTCTACTAACCAGATATCAAAAAG
TTATCACTATTGGGCTCAGTGGCTCACATCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAGGTCAAGGC
AGGCAGACTGCTTGAGCCCAGGAGTTCGAGGCCAGCCTGGGCAACATAGTGAAACCCCAT
CTCTACAAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTTTGGTGGCATGTGCCAGTCCCAGCTACCT
GGGAGACCGAGGAGGGAGGATGACTTGAACCCAGGAAGTCAAGGCTGCAGTGAGCCAAGA
TCGCACCACTGCACTCCAGCCTGAGCAACAGAGCAAGACCTTGTCTCANAAAACCAAAAA
AGTTATCACTGACATCAAAGAGATNNTCATGCCT

Sequence 14455

ATTAATTAACGCGGGGTAAATTGTTAGCTTTTAGAAACCTGTGTTTTAAAGTACAAAGCA
TGCATCTCAGATGCGAGTTTAGAACTTGGAGAAAGTTCTCCCGTGTTCAGCCTCCACT
GTCTGCAGCCAACCCAGGGGAGGAATAGTATGGAAGAGAACTCAAAGAAATGTTTGCAC
AACATATCCCTTTACTTTGAAACAAGAGGCCTGTAAGTATTCATGTAAAAAGTCGTGGTA
AAATTCTGTGTTCTTACAGAATGATGATCCTCTTATTTTCAAAGTTGTGGGGAGGCACTC
TTATGGGAATAAAAAGACTCCAAAAACAAAACAAGAAGAAAAAGTATTTTCTACACAGA
AAAACCTTCAAGAAAACATCCCATCGCCTTTTATGTCTAGGCTTTTATCCTTATTCTTTT
AAAACACCCATTAAAAAGAAAGAGGCTGGCGGGTTTCATGCTAAAAGCTATTTGCTACAG
GGGACAATTTGCCAGATATGAAAGTGTGGTTTGTGGGTGTTGACATTCGGGTTTGTCTTA
TCATGGCTGGGCAGAACCTCTGATGGACTCCACTGGACTAT

Sequence 14456

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGGCAGTGGAATGAGGCTCACG
GCATTATTATCAATAAACACATAAAGAAAATAAAAGGCTATACCTATTTTCTTTCTAAT
GTTCTCAAGAGTAGGCCAAAAATATAAAAAGCAAGATACTAGAGGTTTAGTTAATCTGAT
TGTATTGTTTTTCATATAGATCTCTAGATTTCTGCAATTGGATGTGTTTAACATGAAACCT
TGATATATGATTTCACTACCAACAACAACAAAAATCAGTTGGGATTATGATTTCTAATG
GTGTGGAAACCTGTTTTATAAAAATAAGACACATTAGCTACTTAAAGTTCATCTGAACC
TGAAGTGTAAATTATTTAGAGAAAGTCTGAAATCATTTTGGTCCTGATTTAGAGGTCTTC
TTTGTCTTTTCAATTTAAAGCAATTTTCATGTATAGATTTTACCACATTTCCACCTTTT
ATAAAACCCTAAAGAATATCAGTCACTAAACCTACTGTAGTAACTGATCTGATATTCATT
TAAGCTAAAACCTTTAAGCTAAA

Sequence 14457

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAAGTACTGTGACTGGATTTAAGGAGATGAGGCTGG
GTGCAGTGGCTCACATCTGTAATCCCAGTACTTTGGGAGGTTGAGGCGGAAGGATCATTT
GAGCCCAGGAGTTTGAGTCCAACCTGGGCAACATAAGGTGAAGACCGTGGTCTCTAGCAA
AAATAAGAAGTTAGCCAGGTGTGGCGGCATGAGCCTGCAGTCCCAGCTACCCAGGAGGCT
GAGGTGGGAGGATTGCCTGAAGCCAGGAGCTCAAGACCAGCTTGGGCAACATAGCGAGAC
TCTGTCTCTACCACATAAAAAAAGAACCACCAAGAGAGAGAGAGAGAAAAGAAAACA
AACCTATGATGAAATAATGAAAAAATAAAATTAATAAATGAATTCATAGAAGTAGTTC
TCACTATCCAGAGGTTACAGGGTTAAAGCAGAGCTAACATTAAAGGAGGAGAACATGC
ATAGAGCAGAAGAAAACCTGATAGTTCACGTTTTTCTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTCC
TTCCTTCCTTC

Sequence 14458

CCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAATCGCTTGGGCCCCGGGAAGCG
GAGATTGTACTGGAGCCGGGTATCGTGCCATTGCACTGCATGCTGGGCAACAAGAGCGGG
AACTCTGTCTCAAAAGATAGAAATAAAAAAAGAACTGATCACATTTAGTTAGTG
TAACCAGTTGGTGTGACCCAGTTGGTGGGTCACTAAAAATGTTTAAAGTTGATAGGAATA
AAAAAACATTTTTTTTTTTTTTTAGGACAGCACTCCGGCATGGGTGACAGAACCAGACC
CTGTCCCCAAAAA

Sequence 14459

CGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGGTCATCATGAATCTG
GTGATGTATGTTAAAGATTCACCATAAAATTTCTTTAATTATATGCTGCACTTTAGTAT
GATTTTACAAGTTGTGAGATCAAGGTAAAGTATATAACATAAAGTAGAGGTACTATAATGA
AGTGACTAAGAGCATTAGCTTTGAAGTCAGACTGAAGTGTGAAGCATCACCTTCTATTA
GCTGCAGGCATTTAATCAAGTTACTTAGCGTTCCTGAGCTTCATCATTTTATAATACAAG
AAAGGAAAAATACTCAGATGGTTGTAAGGATTTATTAAGTGTTTAGTATATGCCACATAT
CATTATTATTGCACATTTATACAATACAGTGTGGTTACCTCCTGAAAATTTTCATGTATT
ATTTGCAAATTAATTTTTCTACGTATTCAAAATTCATGTAGTGCCAACTTTAACACAATG

Table 8
744/1983

TCTTATAACCATTAATAAAAAATAT

Sequence 14460

TTAACGCGGGTATGACAGGTTTAACAAAGAAGATACCAGGATTTTCATAAAATACAAAA
CAAGTTTCCAGTTTATGATCTGAAGTCAACGTAGATTTAGCTCTATTTTACATACAGTGT
ATATATTTACATCCACATAGATATTGACATTTCAATGATTTTATCATGACCGGTTTGGGG
AGGAAAATCAGCAAAATATACTCTCTAAAAATGGGCTGAAAGGTTTGTAGAAATATTTTCA
GCATTGAGGGTTGAAATAGCAGATTAACCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGTCGGATC
ACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCCGGCTACAACGGTGAAACCCCGGCTCTACTAAAA
ATACAAAAAATTAACCGGTCGTAATGGCGGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCT
GAGCTAGGAGAATGGCGTGAACCCGGAAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCA
CTGCACTCCAGCCTGTGCGACAGAGCGAGACTCCGTCTGAAAAAAAAAAAAAGCGGTC
GACACCGTGGTGGAGCTGCAATTGGGCCTATAGGGAG

Sequence 14461

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGGGGAATAGGGGTAATATTAGTG
CCAGTTATTGCTCCAGGGGTGTCAGTCAGAATACAGGACTATGCAAGGGCAGTGGGAGAT
CACTTGTAACCAAGAAGTGGCAGGTGGAAGCCCCACTAAATATTGTGACACTGCTCTCTT
CTCCAGTTTTCATATTTTTCTCTTCTAATTGAACACAACAAAATGATTACATTAGCTGTT
CACTGTCTGTGTAGTGAGTTCTGACCACAGATTACCTTTGTTTTGCAAAAAATGACAGTG
AGCTGTTCTTTTTAGCTGTAAATATTATAATTACTAAGTTAGCTTGACAGACTTTCATT
ATATTGTATTTCAAATTAATACATCTGAGTGATCACACTTCTTAAAAAGAGGTTTCATGT
TGTAATATTTGGCACACACATTTTAAATTAATGTACACATATTTATTGTATTTGTGACTC
ANACTTTGATACCTTATTCATCTAGCTTTA

Sequence 14462

CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAAGATATTTAATGGGTCAAGCATTTATAGA
AACAAGGAAATGTCTAAGGAAATTATTAAGATATGGTGAAACACCCAGTGAAAAGTAATA
GCAGGGAGGTCTTACTATCTTAAGCCTGAAGGGACAAGGGAAGGCAATGATTTATTGGAA
TCAGTAAGTACTAAAGCTGTGAAAGAAAGAGAAGCCCATCAAAGCTATAAGCCTAGTCAC
AGAGGAATGCAAGCATTGCCAGACTGTTAGGAGAGAGTGGAAGTACAGACAAAAATGCCC
ACTCTTTCTGTCTAATGGCTTTCAATCTACCCCTAAGTTTCCCTGTGTCTGAACCCAA
ATCCAAGGGAACTAAACTCCAGATTATATAATCCACAGAATTAAGCCCTAAAAGCATA
GAATATGAAAAAATGGCAGATAATTGATCTAGTTNTGGGAGCATAGTGAAATAAATAGT
CAGCACATTTTCCATTTTCTCTTATTGACCAAGTCCAATAAAGAAATTATTACATCTATT
AACATTTTCATTTAAATTTCTTTTTTA

Sequence 14463

CGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTATGTGTGGGTTTTTT
TTTTACATAAGTCATGAAATCTTCTTCCCCAGATGCCAGGAAGAAAAGGAGAAACATCAT
ATATCAGTCCCATAGTATTTAAATTTTCTACTCCTAAAGGATTTTTCCTAGGATTTTCAGG
CTTATTCAAAAACCTTCATGTTTCATACAATTTGTAATATAGCTTTATACATTTGTTCCC
AATCTCAGTCAGCATAGATAGATAATAGAAAATATCAGCATAGGAAGCTGTAGAATTACT
TATCTACAAAACAGACATCAAACACTGCACCTTGCAATATTTTTTTAGTAAAGAGAAATT
ATGTCACAAAATTTACAGATGAGGCCTATGGAAGAAGACACAAAGGAAGTATATCTGT
AGTAGAAGCCCATCCTAACTACTAAGAAAGCCACACGATACCCTTTAGATTTTCACATTAG
AATTCCTAACTGTTAGCCTAACACCTGGCCCTCATGCTGACCACAGGAAGAGGACTTCT
GAACCACCATCGTCAGGATGCTGTCCACCTTCCTGAAAGGGATGAGAA

Sequence 14464

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAGAAGAAAATTCAA
AAATAACCATCATTAATATCTTCAGAAAATTAAGGCAAATTATAGCCATGAAACAAGAAC
AAGGGGCTATTAAAATATTCAGAGAACAGGGTCGGGCGCAGTGTCTCACACCTGTAATCC
CAACACTTTGGGAGGCTGACGCAGGCGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCT
GACCAACATGGTGAAACCCTATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGTA
CATGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGTAGAATCACTTTAACCAGGAG
GCAGAGGTTACAGTGAGCCGAGATCACGCCATTGCACTCAAGCCTGGGCAACAGGAGTGA
AACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAGAAAAAAATTCAGAGAATACAAGATCTTGGAATTA
AACATGACAGTAGAAATTAAAAACACAACAGAAATAATCAATTCCACTCTATACTCAAGA
GAATTGAAAATTTATGCCCACACAAAATTTGTAACGGAATATTC

Sequence 14465

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAACAAGAACTGAAA

Table 8
745/1983

CTTTATTCTTAGAGGACTGTATTTCCACTTCCACAGTTGCAAGTGAACCTTCAAGACACT
TTAACATTTCGGCATATTGTCTAGGGTTTTGAAATATTAGAAAAAGACGCCGGGCGCGCT
GGCTTATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCGGATCACGAGCTCAGG
AGATCGAGACCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAATACAAAAA
AATTAGCCGGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCTGAGCAGGAGAATGGC
GGGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAAATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGG
GACACGGGGAGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14466

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATGCTGTAGAGGAGC
CTCAGTACGCTATGTGTCAGTCATGTTGCGGTCTTACTTCCACTCGAGTGGTGATATCGC
AAGAATAGATATCCCTTGTCTCGTTCACACACAATGTAGACTTGCCTGCTCTTGCGTTT
CTAACGCGAAGAGCTACAATCACTTCTATTGAACAACAGTGTAATCTATTGCTGTAAGTG
TCCCACACAAAAAATAACA

Sequence 14467

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCTTTCTCTATCAATG
GCAGCACTGATTTACGCCTGGCGGGAGGGGAGAGAGAGAAAGTGCCTTGCTTTCATTAT
GTGTGTATGTGTTGGGTAACCTTGACACACGCAAGACTGGCTCCCTGTCAAGCAGCATTGC
TCTTCAACCTCTGCTGCGCTGGAACCATGTGGGGGCTATGCACAAAAATACTGATGGCTT
AGCCCCACCACACATGATAGTCACACTTTGCTGGGGGCTCCTGGCAAAGGGAAGAGGACT
AGGCTGTGCCCTGGACGTTATAAAGCAGAGCTCTCTATGTCAGTCTAATGTGCATGGACC
AGTTGAGGACCTCGAAACTAAACCTTACGTTCTGTCATTTACATAACAAATACAGGGCTT
TGATGCCTGTTGAAGAGTGCCTACGCAATACACACGATTTTAAACAGATTCTAATGCAGAT
GGCCATCAGTATAGCCTTCTGACTTGATATGTTTTTGATACAGAGGGACCATAGTAATA

Sequence 14468

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGTGTGCTCTCATAAAC
ACACTCTGCTCATGTACCCTGTAAATATTACTATCCTGTAAGGGAATAGGATAACCCACT
CAAACCCCTTCCAACATTTGCTTTGTCTGAGGTTAGCTGTTAAGTAGCTCGCAAAAACCTGT
CTATGTTTCTTACCTTCTTAATATGCCCATTTCCTCACTAATGTGCTTTAAATGTATTTAA
ATGTTTTGACACTAAAAATATTGAGAAAGTTTTGAAGGGACCTGGGTGTACTCAGATTGT
GGCATGTAGTGTAAGTACTTGAATACAAGTATTATCTCAGCTCTTATTGTTAAAGTACAA
ATAGAAAATTATTTCAACTACATTTTATACTTAAAAAGTATTTTACAACAGTAGACCTC
AGTGAGCTCAAATCATTACAGTAATATTATCAAATGCTTGTGGGAGTTGGCAAAATCTT
AATAAAAAGATTTAATGAAAGGGATTTATGAGTTTAAAACCAGAGAACTAATAAAAAGCC
CATTTTCCACTAAATTTAAGTCCAATAAATACACTGTAACAAGTAAATATTAAAGCTGTG
GGGTTTTGAA

Sequence 14469

CCCCCTCGGGGGTACTTGCTAGAAATTAATTAACGCGGGGGTTCAGGGAAAAAATTGAA
GACCAAAGCTCTGGGAGTTCAATAATGACAAGAACTTGGTATAATCAAGTGTCTACTACC
ACAAGTACTCATATCTTCTAAAGACTTACCTCTATTTTCAGGCAATAGATATAGTATTCTA
TGGGTATTTTCAAGCTCGTCTTTTTGATTAAACAGGTCTGTATTTAATTTGCCCTCTTT
TTCAGTGTATTTCTTTGCATTTGCGAAGAAACCCATCATGTCTATATAAGTAACATTCCA
ATGACAGCCTTGGTCCATTTATTGCATTGCAATTACTTATCACATTGCGTGTATGAACCA
CACATTAAATGCTGGAAACAGACATCTATAGAGCGTGTACAAGATAACTTCTGATCCTGA
ACTCCTGGCATGTTTTAGCATGGGACATAGACATCGGTATTATTAGCGCTAATGGCTACT
ATGATACGTACGATACATGACAAGAGAGTTGCTACTTCTT

Sequence 14470

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATCTCAATTTATTAAA
TTATTCATATAATATTGAATATTTTATTGTAAGTTAGTAGAAAACAATGGTGCAGTATCA
TTTGATTTCTCTGTTGAATCATTTCCAGACCATATCGAAAAGAATGAACAAACCTTGCTG
TTTGTAGTTGCCACATTGCTTTCATAAGGGATGTAGCAATCACAATACTATCAGCAATGA
GTGCTTGTTCACCACAACCTTTCCTGGAATTGGGAATTATCGATTACTAACTCATTTTA
AATCTTCATTGTTTTTCAGGACTCCAAAAATGAAAAGAAGGGGAAAATGCCACAAATAGCT
ATGTTTATAAATGGAGCCATTGGTAGTTCCCTGGAAGTAGAGAGATGTATACAGTGATGT
GCCTACAAC TAGATCCAAGTAGGTTATTCTAATTTAAGTGACTTTTTAAGTCATTACCAA
AAAAAAAAAAAAA

Sequence 14471

TACCGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTCACTGTAGCC

Table 8
746/1983

TTACCTCCTGGGCTCAAGCAGTCCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTGCAGG
TATGTGTCACCATGCCTGGCAAGTTTTTTAATTTTTTGGTAGAGACAGTATCTCGTTTTG
TTGCCCAGACTGGTCTCAAACCTCTTGGGCCCAAGTAATCTTCCTGCCTTAGTTTTCTGGCA
TTTTAGAAGATAGTATACACATTGAGGATTTCGGTTATACCTTATTCTGTAACCCGAATAT
TATTTTCATGTCTTACCAGCTGGGGAGAGATGAATGGCTAGTCCCTGCTGGCTGGTGCTAG
TCAGACGTGAGTTAGTCTTTATAAACTGTTTAGGAACTGTAGGACCCCTCATGATTGCTC
CTAGATAAGTAACTCATTGTGGCAGTGCTAGTATGCTTTAGTCCATGTCCTCTGTTGCAC
TCTAGTGCTGAGGTCATTCTGTAAATTTAGGATTCATACATACCTAATAGAAGCAAATT
GCTTGTGATGCCTGTTTTTGTGGAGATTTCTAGTTTATCCTGGTCCTGACAGTTTCTGA
AC

Sequence 14472

GGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGCGGGTGCCCTGTAGTCCCANAACTCA
GGAGGCTGAGGCCAGAGATGGCGTGAACCTGGAAGGCAGACCTTGACAGTGAGCTGAGATC
ATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGATTCCATCTCAAAATAATAATAATA
ATAATAATAATAATAATAATAATAATAATGCCTGGCAAATAGTAAGTGCTCACTAAA
GGTTAGCTGTTGCTATTTAATTTGAAAAGTAAAGTGCAATGCAAGAATATTTGGGGGGTG
GGGAAGCCCAAAGTTATAAAGAAATATCACTGCCTCTCAAATAACTATTTAGATTAGTGT
ATGTGTTTTTGGTTTTTCTATTCGGTGTGTAGGTGTGTAGCATATCTGTTGTATACACACA
CTCACAAGATATGTACACATAAATATGACATTCTCTTGAGTAGCCTGCTTTTCTCACTTA
ACAACATATACAAACACTTTGGTAAACAAGTAGTATTTTTATCTGTCTTTGTAGCCACAA
AGCCTAGCTCAGAGCCTAGTACAAGAATAGG

Sequence 14473

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGATTAATTAACAGTGGCTCTCTAGTCTCCATGGAAA
ATCACTTTGGCTGATTCTGGCTCACCAGAGGAGATGCTTGGGTATAAAACATGGGGCATT
ACTGTCTTTCAGATGGGAGCTGGCAAACCAAATAACCAGAACTCCAGCACAAGCAGAGT
CCTCTCACCTCTGAGAAGCCTCCTGGCTACCAGTCTTTCACACCCCATCCCTTCATCTCT
TCATACCAAAGGAACAGCCAAGAGAAAAAAGACAACCGCTATGAGAAAACCATGCTAGA
GCCAAAGACCTAAAGTCACTGGCCCACCCTGGACAAGGGCTCTTGGCCAGAGAAGCCTGG
CTGAACCAGACTGGCAGAGTCTCTTCTTTTCTTCACTCTCAAAGCATGGGTAGATCCAC
AGCCCCCACACTGCTACTGCCCTCAAGATACAGCCCACGCTCCCTGGCCACAGCATACA
AGGTATTTTCTNTTTTATTTTTTTAAGACAGAGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCC
G

Sequence 14474

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCGTATAGGCATGGTGCT
CATTTTTCATTTCCAGATCGGGAGATTAAGGCACTGAGAAGGCAACACTTCTAACACTAA
AACATCTTTCAGGTTCTTGTAGATCTCCAATATCAGACCCCAATGACAGGTGTTGTT
GGGAATCCGAAGATGAATAAAGAACAGTGGTTGATGCTAACATCTTCCATTCTGGCAGGA
CAAACAAAAATGATACACATCTAAACTGAAGTGCTAGGCTAAGTAGGGTTGGCATCACT
GAGTTGGAATACGAAAGAAGGAAAAAAATGGGTCAACAAGGAACACAGAAAGCAGTATC
AATCAATGTGCCTTCTTTACTTTGACCAAAATGGTGGCACCTGACTTACCAGAGTTCTGT
TAACACTCATAAACCATCCCCAAAAATAATCATATGAATGGTACATAATCCCTGACTTAA
CTCCTACTAAAATCAGGTTTTTGGCATACTTGAACATACATGGGTCTAAAATGATAGTTTC
TCCAATGCATCCTTAAGAAAGTTAATCCTTTCACTTTTTTAGGTCTGGTACAAATTAAGG
GAGTGTGTGAAATGC

Sequence 14475

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGTATATCATGGTTGTGTATTCTGGGATTTTCGTC
CACAGAGTGTGAGTGGATGTTTTCTGAGAGGTCACTACAGTCCAGTGTGTTACAGACGTG
CTGAGTCAAACAATATTCAAGGGCTTTCTTGTCTATAGCACTTCTCAAACCTTTAATAG
GCTGTGGCATGTAGTTCCAGAAAATATTACATAGAGTTTCTTAAACATTTTCAGCTGGGT
TTTTTTTTTTTTTTTTTGGAAATTTTTTTTCAAGGAGCATCTCTTCAGAATAACCATCTGTG
ACTCACTCTGAGAAATGCCGCATGCTGGAAAGAGTTAAGAAACAAACAGTTGAGATGAAA
AAAGTACTGGGTGGGCCCTCGATTCTTCAGAAGGCTCATACCTTCACCTGTGGAGCTTCT
AGTGCAAATCCATCTCCCCCTCTCGCTCTTCTGTGCACTAATCGCTTACATATCATT
GTTACTGGGAGCAGCANAGCCTGTCTGGGCAGG

Sequence 14476

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTCTGTCTCAAAAATA
AATAAATAAATAAAATGCCTTTTTTAAAAAATGGGCCATCTATACCAGCTAAGAAGAATGT

Table 8
747/1983

AAGACTCAGACTATCTTCATTACTGATTTATTTCTTTGGTCTGGAAGCCTGTCAATTTTT
GCCAGTTGAATATTCAGCAATAAATAGTCATCAAGCATAATGTTTGAATAAAAATGTTAT
TCTTCAAACCAAATAAATTCAAGATGATTTGAGATCCAAATGCAAATAAATGTAACAT
AAAAGCTACAAAAGAGCTCTCAGTCTGAATTAATAAAAAAAAAAATCTTGCCATAATCCAT
TCCTAAGACCCATCTTATTATTCAAAGTGGACAGTCTCAGTACCATAAGGCAGAGTAGC
TTGTGAGAAGAGGCTATGTGGAAATTGGGTCTCTGGCAAGCTAGAANAACCTATAAAATT
AAACCATGGTAAACAGTTTCGTTCTTGTCTTCTGNAGTTCATACTTTCATTAGAATTCTT
AGAAATTCTGTGAACAAACCTGGCCACTGGCCACATTATAGGCT

Sequence 14477

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCAACTATCAGAACAGA
ATCTTGTTCTGAGAAGGAAGTGTGTGCATATGGTTGGGGTGGAGGTGACAGGTAGGGTTC
TAGAGAGTTTGAATACAGAGCTAGAAGATAACCGTTATTGGTGCTGCAAGACTGTCATAA
AACCAGTTTTGTAGATGGCCTGGAGGGACCCAAATTAGTGGAGTAGGTAGATACAGACT
AACATCATCTATACCAGAGAACCAGGAGTATTTTTAAAGAAGGCGTTACCTCTCATCTA
TTGGCTATAAAAGGGTTTTAACTTTATTATTATTCTTTTTTTATTAGAGATAGGGTCTCAC
TCTGTCACCCAGGCTGGAATGCAGTGGCTTGATCATAGCTCACTGCAGCCTCGATCTCCT
GGGCTCAAACGATCCTCCTGCCTCCCAAGTAGCTTTATTATTAAGTGAACGACTTAT
GTTTGTATAGTGCTTTACTGCTTAGAAAGTGATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT

Sequence 14478

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTGATTCCGATCCTTTAAAGCTCTGGAAGCTAT
TCATATCATACTGTGGTATTTAGATGCGGTTTTCAAAAATATGCCAGTAATCTCATCAA
TTTCTTCCTCTAATAAAATTATCAAGGTTTAGTAAAGAAAAACATCTTACTAACTCCAG
TATGATAACCTAAATGTTAAAAAACTGTGATATTTTTGCTCAGAAATAATGCTGTCAAGC
TACCCAGGAACTATATGTTTAGCAAAGCATGTCACCTTTGGCAAATTATTTATAAAAATA
GAAATGGCTTTATTGGCATTAACTGTGTCAATAAAGGGGTAAAAATGTAATCTCGTCT
CTAACTTCGAAGATTCATGCAAGCATCTTCTCCTCACAGGCAGTATGGAAAAGCAGGGT
CAGACTTAAGCTCATGCCACACGTNTTTCATTCAGCACACTGTAAAGAGGAATACTTGGG
CCCGGCATGGTGACGCATGCC

Sequence 14479

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGACTAAAAATCCAC
TTAGCAAGGTTATACCATTCCCCTGCCCATAATGGCGTCTTCAGTGTCTGTATCATAGA
CATTGACTCTCTGTGTTCTGAAAGCTTTTTCTTTCAGGGAGGCAGAACATTGCTGCATTC
CACATGGCGATAGGCAGGAGGGTGGTCCTCGCCTATCCTGGGTCCCTGCACTCTGCAGCA
GCTCAGCCTGCATCCAAAGCCTCACAAAATCTGTCTGTTCTTAATCTTTACTTCTCTAAT
CACAGGGGACTTGTCTCAATCAAACCCAAGGCACTGGAAGAGAACAGGCCCCATCTATTA
ATTTTTTTTTCATTTAAACAAATTTTTATACCTGGAACCTCAAACCTCTTTTCTGTCTCCT
GGATTACTAAAAA

Sequence 14480

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTACTAGNAAACAAGGTCACA
AGGAATAAGGGGCCAGGCCACATCACAAAGGGCCTTGACAGGCCACTTCAAAGTCTGTTTG
AAACGGACTTTTCAAAGTTTGCTTGAAACGGGAGATATTGGAGGCTTTGAAACAGCGACA
GGTGACCTGGGTCTTTAAAAATCACTCTGCTTTGACTTTGATCTATATTATGTCAAAAA
ACAAAACAACAACAACAAAAAATCCAGTAAAGTCACTGTGCTTCTGAGTTGAGCACAA
TTGCAGGGAAATAAAGGAGGGCCGGGAGTCTCCAGGAGGCCGAGCAAACCAGCAGCATG
AGAGGGCAGAACATGTGAGAGGGGGCGTCTGACTCTGGAAGTGGGGCTCACAGGATTTTT
TAATTTGTTTTTGATTCTTTATTGAGTAAGTCTCTTCTTAGTGGTACGATCTCAAAGCT
GGTCAGCTGGATTTTATTGATGAGATAAGACAATGGCTTAAAGTAGAGGTTTCAACTCCT
AACTGACAGCTCTCATTAATTGTAGGATCTCATTTGTTATTACAAACAGCACTTATATCT
TAGGTTTTATGTTGTAAGTGC

Sequence 14481

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTCTTCTTCCCTCCC
CATTAATTTGTTTATGTAACCAAGTGCTTATATGTATAAAAATAAGAGTTGAATTGATGC
TAAATCCTCTCATTTTTCTTTTATCAATGAGTAGTATTTAACCATGGTTACACATACTGAT
TGAAGAATGAAAGCTTTATATGCCTCATTAAGAAATACATTTCCAATAAAATTTGTCTTA
TGTTTATTATCTATTAAGTATATTTATTATGTTTTAGCCAATAATGCATTAGTAATACTT
ACAATACTGTGGAAGTCTTTTTCTCTTTAACATTTAGAGCTCTTGAGTCTCCAAAAAA
AAAAAA

Table 8
748/1983

Sequence 14482

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGACATACCAAATTT
TCTGCTACTATATTCCTAGTAGAAATGACATGGTACAATGCTATTATAGATTAAGTCTGA
TTTAAAGCCTTGCTGACAACAATCAAATATCATATAAGCAAATCAGTGCTGATAAACTA
GTATCACAAGTCAATTTCAAATAATTTTCTCATTAAAATATAAACTTTCAAAAACCACA
CTGACTATAATAACGGTATAAAAATATCTGCCATTGAAATAAATAGTATTTATTTTCCCT
GAATTCTGCCAATCACTAACTAGGTGAGCCTAATATTTACTGATCTAAAAGTAACTGCAT
GAATAAAAATGATATTTCTTTTTTTCTTTTTTTTTTGAGATGGTGTCTCGCACTTTCGCC
AAGGCTGGAGTGTAGCGGTGCGATCTCGGCTCACTGCAAGCT

Sequence 14483

TAATTAACGCGGGGAGAAGTTTTTTTACCTTTCAGAGACGATCTGTGAGTATATAAGGTG
AGGGGAAGGGAAAATCTGGGGGGGAAATAGGTACAGATAAATCCAAAAGGAGGCTGTTCC
AGGTAAAGCTGATTTACTTAGGGGTAACCTCAACACCTTCATTTTGATTTAATTTTGA
TTGAGCCAACTGAAATGTGACACTGTGTACTGGGATTTTTTAAAACATCCCCCTTTATAAA
TAGAAATACCTGGAGAAGAAGAAATAATTCTTCTATATTGTCTTTTCTATATTTTAAT
AGTAGATGGCCTGCAGAAATCATATCAGGGCGAGGTGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCC
AGCACTTTGGGAGGCCAAAGTGGGTGGATCATTGAGGCCAAGAATTCGAGACCAGCCTG
AGCAACATGGCGAGAACCCATCTCAACACAAATTAAAAATTAGATGGGCATGGTGGCATG
AGCTGGTGGTCCCAGCTACTTCGGAGGCTGAGGTTAGAGCCACTGCACTCCACAGAGCAA
GACCTTACCTTAAAAAAGCGG

Sequence 14484

TTAATTAACGCGGGGGGAGGAGGGGTGGGTGTACANAGAGCTGAAGCAGGCCCTGGACC
TGGGGNGAGANGANAAGCCCTGATGGGGCCGTGGGAGACAACCTGTCCGTGGCATGTGGA
GTGAGTGAAGCCCTCTGCGCCTGGACTTCOTCCCTTCCTGTCAACAGTGACCAACCAGCG
ATTGTTTCAAGATAAAATGAGGAAAAGCACCTCGAAGTGTCTTGTAATAAAGGTGAC
AGCAGCACTTTTTTTTTTTTGGAGATGAAGTCTCACTCTGTGGCCCAGGCTGGAGTGCAGT
GCTGTGATCTCAGCTCACCGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCA
GCCTTCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCACCTGCCACCACGCCTGACTA

Sequence 14485

CGGGGGCCCCCCTCGGGGGTACTTGCTANAATTAATTAACGCGGGGTCATACTGTTGGTA
AGTGACAAAGGCAAAGTCAGGCAGCTCACTTGAGCCGGGCAGCTCCACATGGTTCTCTG
CTGCCTTTCTGAATGACCCAGCACATCCAGCCCTGCTCTAAGTGTTCTGCATAGATTGTA
GCTCCTTGCTACAATGCTATGTGACAGGTACTATTATGCTCCCTGTCCTGCAGGTGTGGG
CCCTGAGCACTGAGAGGTAAGTAAGCATTGATGGTAAGAAGAGCCCAGGCAGGCAGGCCT
CAGAGCCCCAGCTGATGACCATCACTCCATACTGCCTCTTGACATGTCTGGGAGAAGCCA
ACTGTACATAACCATGTCCCCGCTACCCCTTCTGTCTGCCCGTTACACTTTCTCTAATTT
CAGGCTCTGCCAGAACCCCTGTTGCACTCCCAAGTGACAAGTTGTTATTGGCATATCCTC
TGTGCTATCAGATGGGATGCAACATGCCCCAACCCCTCCCCGGCACCGACACCTTGAAC
CAGACTACCTTGCCTTA

Sequence 14486

TGGGTACCGGGCTCCCCCTCGNGTACTTCTAGAATTAATTAAGCGGGGGGGCTCCCGTC
AGAAGCCACTCTGAACTCCCCATCCAGCACATCTTTCTACTACCCTGATCCTGCCTTACA
AGCCAAACATGATTTTCGGTTTCTAAGATGGCTGTCACACTTCACTCTTTCTCCTAAGGAA
CTCAATCTTTGATGAAGAATCTGCAAACCAACGTGTGGCAAAACAACTACAAACCTTCC
TTATAGTAGAAAACAAGAAATATCCACCTTTTACATGACACATCGTAAATCTCTGCAGTC
TGCTGAGAGGCAGCACAGTGTAAGGGAAGTGACAGGCCTTGATGTTGGATCAACAAGGC
TTCAATCCTGCGGGGCACTTACCCTCTTCAACCCTATC

Sequence 14487

CCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATATGAAATGGTTTGATTCTAAAA
TATCAAATTAATTTTCAATTTCTTGTGCTAGCTCCAGTTCATTGATTGGGTGTCTGTAATAT
TAGGTACAGAAGGCTTGTGAGACTAAGTTTGTGCTAAGCTNGAAAAATGCCATTATCAAT
TTACAAAATATTCTCTAGGCAAAGGATGGGCGAATTCCTGATGTAGCCCATTTCCACCTT
TTCAGCCTCACACCTTCTACTTTATTTTCAAAGTTTCTTTTCCAGTGTTACCATGAACCTA
ATACATCCCCCTGAATGCAGGCAATATGTTTCTCATAATTGAACCATATTGGCTGGGTGCA
ATGCCTCATACCTGTAATCCCAGCTGTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTGAACC
CAGGAGTTCAAACAAGCTTGGGCAACATAGTGGGACCCCATCTCTAAAAA

Table 8
749/1983

Sequence 14488

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCTGGAATGGAAAGAAG
TCAATTTCCGTTACGTTTATTATTGGCATGAAGAGCTCACCTGTGATTCCTTCTTATTC
ATTTTGCCAAAATGACACCAGAACTCAGTGTGGGCCACCAAACCATTAAAGGCATTTTCAT
AATTTCCAGAGACTCTTTGGGCCTGCTTGGTGCTAGAGTGGTAAATTTATTCTATTTCTT
AAGTATTAAATCATATGATTGGCCAAAGTAGCTTGAGAGATTCCCAGTCATACTGCTTTT
CCATGAGTCTCCTGTGGCTAGTCCAGTCTCCCCACAGAGCTTCTCAGAGCTTGAGAGAGG
CTGGGCTATTTCTACTTTTTTTAGTATACGGTGACATAATGTTAATGTATGAACAATAAAA
CAAATGAAAAAATGTAAACAGAACTACACAAAGTTGGAGTGTATTTTTTAAAGTTCACAT
TTAATAAATTAATCTTTTTTACCACAAGATAATATGGTGCTATACAATTGCTATTCATTGG
ATAATTCTGGGACTCA

Sequence 14489

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGTTTTAAAGAAAT
AACATCTATAAGCTGAATTTTAGTAGGTTAAATAATATTCTTCAGACGAGGTCAATATGA
ACCATAAAGTACTGGAAAATTCAATTTTCTTAATTTAAAATATTTAGACCAAGAAAAGCA
TTTAAGATATCTCACTAAAATTTAAAGCAAACTTCTAATCCTTTCCACAGTCCTTTAAC
ACTTTTTTTCAAATGAATATGAATAAATCAGAGAACAAGTGAGGACTACAGATAATTAAT
ATTTGAATAAACCATTATGTATTTAATGGCCAAGAAAACAAGCTGGAAACATCAAAGATG
AAAGTTTCAAAGAATACAAAACATGTAATTTCCAACCTCTGACAAGGAGAAGCAATTATTAC
ACCTATTCTAGAAAGAGCCAGAGTTCTAGAAAGATAACATTAATCCCAGGAGCGAACCA
CGAGTTAATGGTATCTTATTTTTTACAGGTTGGGAAGATGACATGAGAGGGTGGAGAGAG
GTGGCAATGGGGATCTTCTAATCATCAAATTAGACATCCTGCATTTTGGATGAAAGAGTC
AGATAATCAAAAATGCT

Sequence 14490

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNAAGCCATGTAACAAAC
TAAAACTGATCTCAGCAAGATGATCTAGTGATCACTCCAGCGGAATATCAATGCTTTAGC
CTAGTACACACATGTTCTGAGCTGTGAAGGTTTTTCATGATTATTATTTTATCCTTCGT
AATTATCTTTCAGTTTATATTTCTAGCCTTGAAACACATAAGTTATTCTTTGCATTTAGA
GCCTATTAACACAATTTCAAGAAGAAAACACTACAATAAGCAGGGCTTGTAATTTGTTTTT
TTTTTCTACTGAAAAGCAAAGAGAAGTCGATTTGTTGACAACAAAAGTGCCTCAAGTGA
TTATGTTTTCTTTATTTATTCTCAGTGTTTATTCCCAATTCCTCAGTCCCAACTAAAGGT
CTACTACAGAGAGTACATATTTCTTAAATCTGGAAAATAATTTAAATACATCAACTAACA
CTTGCATGGTGCAAATACCTTCAGCTAGTTGATGCCAATGTGGTACTTAAACTATGGTT
CCCAGGATGGGCATCCTACATTTCCACCACACTAGCAGCCCCACAAGATAGAGTTCACTG
CCTCAATGAGTTCAAAAGTA

Sequence 14491

CCGGGCCCCCCTCGANAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCATTTCTGAATAAAAT
ACTTTTAATAGTCATTAAAGAATATCACTATAGCAGTTGAAATCTTTCCCAAATGAAATG
TTTACTTCTTTAACCATTTTCTCCCTTATTTTCTGGTCCTTTTGATTTATTTTCTGACTA
TTTCTTTTAAATAAAATGAGGGTTATTTTCACTAGGTTAATGTTTGGCCTTCTGTACTTG
GTAAAAAATTGAATGACCTAGAATAAAGAGTGAACAAGAGAAATAACACATTTCTTATAA
GGCTTAATACTTTAAAAA

Sequence 14492

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTTATGGTAAGATCTGTTAACAATAGCAGCAGCA
GTAACATAATTTATTGAGCACTTGTAATTTATATATAACCCAGGTACTGTGCAAAGTAAAT
ATCACCTTATTTTACAAATGAGAAAAACCAGCCAAAGAGATGAAATACCCAAGGCAAACA
GTTTATAAATAGCCAAATCAGAATTCTAACCCAAGTCTTTCTGACTAGGCCAGGCTCCT
AACCCTACACTATGTTGCCTCCTCCGAAGTGTTTTTATGGTTTGCCATTGTGTCTGCAG
CACCTCAGCACACTGATCAGCAGGTAGTAGGCATTTAATAAATGTCAACTCAATGAATGA
ATGATTGGTAAAACCAATATGAGGAAATAAAGACTTGAAGGTAGATTTTAAAGTGTGAAT
TAATTCATCATCATAGCAGTGTTTAAATGGGGAAAGTCCTACTGGGTTGACAACCTTTTAA
AACTCAAAGAAGTAGAAGCAATGGAGTCATGGGCCAGAAGATTGAGGAGAAGAGTAGTG
ACAAAAAAGACACATATGGGTATGTTTG

Sequence 14493

CCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGCCATCCCAGCTGAATTTT
TAGGGCCTAATAAGGAAACAAGTTAATCAAGTTATCAGTGTCTGCTTGTTGAATGAATAA
GTGCATAACTAAATAAGGAGAATCTGAAAAATTGGTGACTTTAGGATTTCTATTTGTTAT

Table 8
750/1983

AGGAAATTAAATTGCTTCTGAATTTCTCATATTTATTTAGTTCTTTTGACAAATATTCAC
AAATAACTTACGAACAATGCTTTGTGTGAAACCCAGGCATATATATTAAGACATTTCTGT
TTTTTTATCTGGTTGAGAAAATAGAAAACACACAAAATGTTTACTAACATTGAAATAATA
GGAGAAAGTCCTGCCTGCTTCTGAAACAGATAAGAAAGGGTGGGCTCTTACCAAATAAAT
TTTCCTATGGACAATGACTATGAGCTCTAGAAAACAACANAATAAACAAGCAAAACAACA
TTCCTAAAGTCCCTGAGAGTGAATAAAAAGCAGGCATATTTAAGANATAGTTAAACTTG
AAAAAATGGATACAAAGATGAC

Sequence 14494

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCATTTTCTTTTCTT
TTTAATTGTTTTTTCCAGGCAGAAAGGGAAAGCGTCAGTATATAACTCAGACATTGCTAA
AATTTGTACCAAGCTCCCCATCCCAAACCTGAACAACCATCCA

Sequence 14495

CCGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGATAATAATGGTTCT
TTAACCAACTTACTGTACATATTCTGAGTACTAATTTGGAAAATCAAATTCATTCTGAAG
AAAAATAATAATGTGAGTGCTGTAAGAAAGACAATTTACATGTAGGATGCATCAATATT
GTGTATTTCTTTGCTTCTTCATTTGCCAATTTAAAACAGCTTTTGCATGCCAAAACCTCAA
TATCAACTCTATCACAGACTCATTAGAAAAGCAATTTGGCAAACCTGAGAAGAACTGCAT
GATTCTTCATTTTATTTTCAATTAACAGAATCAGCCCGTTAAAATTTAAGACAGATAAACCT
CTTCCCAGCATCATTTCTTAGGAAAATGCTAACAGAAAATGGTGTTTTACTTTCACTT
CTTTGTGTAAATATTGCCTTTTTTATAAAGCAATAAAATTGCTTTTAAAGCACATCTGTAA
TATTACCTCATATGTTAATAGTTTTTCAAATACGAATATACCAAGCCTGGCCACTAATGG
ACCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14496

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCTACTTCAGCAAAT
GCTAACACGATCTCCAAGAACCAACCTTGCTAATAACAACAAGGTTCTTTTTAAAGATA
GCTTAATGAGAACTTCAGTTCAAGTGTATGTACATCATAAATACAGGCTAAACCTTTAG
AGACTGACTAGTTTGGGAACCTACTGAATAAAGAAAATTTCTTCAAGGAAAGTTTAACAG
TTTTATGCATCCATTCAGTTAGGTGATACAGCAGTATTTAAAACACACTCTGACTTTAAA
ATTAACCCAATACACATAGCCTCTGATGTCCTAAAATTTACTAAGACCCACACTAAAGTT
TCATCTGAAGCCAAATATTTGTGTTACATTATTTGGCTGAACCTAATCAAACGAAGCTGGT
TTCTTTTAAAGCTAAAATGGGCAGTGTAGAGCTTGAGAAAAGAAAATAATATAAAGAAAT
CTGCACTTTCCTATTCATGCATTTTAGAAAAATAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14497

CGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAACCTCTCTCTTTAAA
AGAGATGGACTTCAAATTATACTCACCAGGCTTCTATTACAACCTGGACCATACTGA
GAACTACCTCTCCCCACTCCTGAAGCTACAAACACTATACACAAAATTTAATATTTAGA
CTCAAATTTTAAAATATTTGCACGAACCTCTTAAATCTATAGAAGCTGAGCAGTCATGGCT
GGGTGCGGTGGTTCATGCCTGTGATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGACGGGAGTATCAC
TTGAGCTCAGGAGTTCAAGATCAGCCTGGGCAACATGGCAAACCTGTCTCTACCAAAA
AAAAAAAAA

Sequence 14498

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAACAGAAATATTATTTAATGACTGAAGATCACTGCTT
AGCATCGACTTTATTTCCCGTCAAGTAGAATCCAAGAAAACAGTATGTCATAAAGGCATC
ACAAACAGATCAAACCTGGTTTCTAATAAATATCTATTCTTTCAAATGATTTCTTTCAA
AAAATGGAAGCTATACACACATAGCCTACGTGGATGCAGGTGACCCCTGAGAAGTGTGTG
TGTCTAGGCCTCTGAACTTCTTTTCTAATCAACGCTTCCGGAAGCCCTGCTTACAGATGA
GATGTGTGGCCTCCTAGGGTTTGTGAGGATTGACTTCGTCTGGGGCCTTTATACCAGGC
TGCAAGTGGACCATGAATGGTCAGAGGCTGTAGACGGAGCTGCCTCCCGCTGCTGGGGCT
AATGCAGCCTCTGCAGTTCTCCTGAGGCATCCAGCTGGCCAAGAAGCACAGTGTGTACAA
GTTGGAGCTGCACCTCAATTTTCTTGTCTCAAGCTTCGGACACACAGACTCCAGAAAGCA
TCATTGAGTGACACCTTTGGCAGGCCAGTGACAACCTTTTCTGAGCCTC

Sequence 14499

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCATGCCTGGCTAAC
TTTTTTTATTTTTTCATAGAGACAGGGTTTCACCATCTTGGCCAGGGTGGTCTTAAACTCC
TGACCTTGTGATCCACCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCAC
CGTGCCTAGCCTATTTTACAGTGTGTTTTATGTACTGTTATTAATATATACTTATTTAAC
CCTCAAATCCTTCTGACTTTTATTTTAACTTACACATGGGAGGGTTATGTAATTTATC

Table 8
751/1983

CAATATAATATTGTTAATCGCATAAGTGAGACCAAAGTCCTATTTTGTAGTTTAATTTTT
TTAAAGATTTGTTTCAAAAAGGTTTATGAACAATGCATAAGAAACAACATTTCTACACCC
TCCATAGGAACTAGTTTGGTGTATATTTTAGTTTGCACATTTAATAGATATAAAATATA
ACTTTTAAAGTACTCATATACATATTGTGCACCT

Sequence 14500

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCACGCCAGCTAATT
TTGTGTTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGA
CCTCAAATGATCCGCCTGCTTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACT
GTGCCCCGGCCAGGTCATATTTTACAGTGTGGACAAACCTCTTGTGATGACAGTATTCCT
GTGGAAGGTGTCACCTCAGTAACTATTGGGACATTTTATCGATTATGTGCAAAATTAAGC
AAAGAAAAACATTTGACCACAGGGGGATTATGGGGAGAGAAAGAGTAACAACCTGGGTCAG
TCTCCTAAGTCTCAGGAACAGTCCTTCTCTCATGGAATCTTTCTTTTGGTCAAAGGGGA
ACAAGCAGGAATTCATAGGGTTTCAGGAACACCTTTATGTATGTTCTTCCAGATTTTAA
AATGAAAATACATATGGGCCTGGCGTGGTGGCTTGTGCCTTTAATCCCAGCTCTTTGGGA
GGCTGAGATAGGAGGATTGCTTGAGTCCCAGAGTNTGAAACCAGCCT

Sequence 14501

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGCTATTTTATATGCAACTTC
TATAATTTGGGTGTGTTAAATTTTTAAATCTTTTTACTAATTTATATGTTTTTACTAATT
CTGAATTTGCCTTTTTTATAGCTTAGTAGAAGACTCCATATTTTTATATATTGGAGNNAAT
NTNAGNATNAANNACTGGGTNCTGTGGTCACTCTCATTTTACCCTACAATATTGTACATC
TGCCAATATAGCCTTTCTCAGATTTTGATAACCTAGGTTGAGAAGTTTCAGTTTGTAATT
ATTCTATATGGGGACAAATATCCAG

Sequence 14502

ACCGGGCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGNATTAATTAACNGCGGGATAGTTCTTTCTT
TTGAGACAAATTCTCGCTCTGTACCCGGGCTGGGGTGCAGTGGTGTGAGCTCGGCCCAC
TGCAACCTCTGCCTCCCGGGCTCAAGCGATTCCCCTGTCTCATCCTCCCGAGTAGCTGGG
ACCACAGATGTCCGCCACCACACCTGGCTAATTTTTTTCATTTTCAGTAGATATGAGGCTT
CACCATATTGGTCAGGCTAATCTCAAACCTCTGACCTCAGGCGATCCACCCACCTCAGCC
CCGCAAAGTGCTGGGATTACAAGCGTGAGCCACCGCGCCCAGCGCGGTGTAAGAACAGTT
CTTACAATGGATATCCACTTTGGAAAAATGAGAGGGTGGAAAGGTGTGTCCTAGTTCTGT
TTCTCAAGACAGAGGCTAGATTTTTTGAGCCTAGAGTCTGACTTCTGTACCCCAAGGCATT
TTACACAAAGTTCCATGTACAGTACCTGCTCCAAACCAAGTGCCCTAACCAAGGGTCAGT
ACAGGGCAGCTCAGAAGTTAAATAAAAGCTGCTGAGGCTCCCCTGTCCCAGATTTGTCTG
TTAAATCAGGTCCAG

Sequence 14503

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGCCAAACAACAGCAAA
TCAGAGCTTCTAATTAGTAGGACATTGAACATAGCCAATGTTTCCAAACCGAATTTATAC
AGTTTTTAACCCAAAGCAGTAAAAGTTGACAATTTAGTATCTTGAGTGGTTTTGTCTCAG
CAAATACAAAATTTTCATCATATTCCTTGATATTTCAAAAAAATTTATTTAATAAATTG
TGGTGGCCAGGCGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTAGGAGGCCGAGGCAGG
TGGATCGCCTGAGGTGAGGAGTTCGAGATCAGCCTGGCCAACATAGTGAACCCCGTCTCT
ACTAAAAATACAAAATTTGGTTCGGGTGTGGTGGCACGCGCCTGTGGTCCCAGCTGCTTGG
GAGGCTGAGGCAGGACAATCGCTTGAACCTGNGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCGGAGATT
GCGCCACTGCGGTCCAGCCTGGGTGTGCAACAGAGCANAACTCCATCTCTAAAAA
AAAAAG

Sequence 14504

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGTTTTTTTGTATT
CTTATTTTCTCCTTAATATAAAAGCAAGACATGTTCTCTAGAATCATTGACAATACAAAT
CACCCGAACTCATTTCTAACAGAGGTCTAGGTTTGGTTTGAGATCATTCACTTTAAAAA
AAGAGAGTGACTAGCCGGGCGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCT
GAGGTGGGTGGATCACCTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGAGCAACATGGTGAAAC
CCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGCTGTGGTGGCACATGCCTATAATT
CCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGAGGGAGACTCGCATGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGTAG
TGAGCTGAGATCTCGCCATTGCACTCGAGCCTGGACGACAAGACTGAAACTCCATCTCAC
AAAAAAAAAAAAA

Sequence 14505

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCTGGCTGAGGTAATA

Table 8
752/1983

TTTTGCAGATTTCTCTACTTTAAAGTTACCCATAAATATAGCCTCTTCCTATACGTAAC
CATAATCTAGTCTTATGCATGAATAGATTTTTTAAAATGACTGATGGTTGGCAAGGCATG
GTGGCTCATGCCGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTAAGGTGGGTGGATCACTTGAAGC
CAGGAGTTTGAGATCAGTCTGGCCAACAGAGCAAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAA
AAATTAGCTGGGCCTGGTAGCACATGCCTGTAATCCCAGCTACTGTGGAGACTGAGGTAC
GAAAATTGCTTGAACCCGTGAGGCGGAGGTTTCAGTGAGCCCAGATTGTGCCACTGCACT
CCAGCCTGGGTGACCAAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14506

CTGGGTACCGGGNCCCCCCTCGGAGGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGGAAATT
TTAAACTATTCAATAATAAACTATTAGTCTTTTAGAATTTCTTTTTCCTCAAGTGTTGAT
AAGTAACTGAAAGTCTACAAGCAGACAAGCAGAATTAGTCGGTGGAACCTTCATTTCTTGC
TCCATTTTTGTCTCAGCAGTAGAGGGTGGTGAGATTTCAACCCAGCCTAGCAGGACCAA
TAAGTCTGGAAAGAAGTAGCTCTAGTTCATATTGGCACCTGCTAATTCTAGTTCTGAAGA
CCATGGGAAATCTCTTGCCATTATTAGCTCAGTGATCATCCAAGATGGGAAATTCTTGGGC
TCAGCTGTGAGGGATCCCAAGTTTATATGTACCACTAATGTCTCACAAATCAAGAATCCA
AGAGAATCAAGAGACTATAGTTCATTCCCTTATATTAAATTCTTAGGACTGCCAACTGGGT
GGCTACAGNTTTGGGGGCTAGAAGTCTGATAT

Sequence 14507

CTGGGTACCGGGCCCCCCTCGGAGGATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGACTGCT
CACAGTAGATTATGCTGGACTACAGNATGGNAAAAATCAAATCTTTCAAACCTAACTTC
AGTAGTCTTCTGTTTTCTGCCTTATAATTCTTAGCTACATGTAGAAGTATGCATANGAAA
AAAGGTAAGCATTTTCCAATAGTGGTGTCAATTGGAAAAAACTGAATCCTTTTAACATA
AAAAGGAATCATACTATAGCAGCCACAGGATTATAAAGACTTTTTAGGAAGGAATGATT
TAGCTTGGAGTACAAGATACTGAAAACCTTGATTATAGAACAACTATTAAATGAAAATGT
AAGAAATACCTTAGTTACATATATGTTCTGCCTTCACTGCTGATTCTTTTAGTGTCCTAA
ATGGGAAGTTTTCCATGTCCTTTGTTTTGTTTTGTTTTGAGACAGAATTTGCTCTTTTT
TGCCCAGGCTGGAATACAATGGCATAATCTCGGCTTACTGCAACCTCCACCTCCTAGGTT
CAAGAGATTCTCATGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGTGCATG

Sequence 14508

GGCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGNATTAATTAATGCGGGCAGGTTATTTAACTAGGTA
ATTACAAGGAGCCTATATTTAAACTCGATTTTAAAAAGCACGTTTTAAATAAGAAAACCT
AACAAGCCATGGGCTGAGTCCTGACAGCTGGGCCCCGACGCGGCCACGTCCTGAGAGGG
AGAGATTGTCTCTGTGACAGTGTGCACCAGGGCTACTGCCACAGGAAGCTGCTCCTCAGA
CCCAGCACATCACCTGCCGACAGGAGAGTAGGGGTTGGTAGAAGAGTCCAGGCCCCAGCA
CCCTTCCTGCCCCAAGAATGTCTGCTTCAGGCTGCTTTATTTCATCCAACCTTGCAAGTGAC
ATTTTCATCTGAAAGACATGTTCTGAAGCAAAAACTAAACAAATCATTGAAGTAGGTATA
AGATCTCTCCACTTCTCGACTGTTCTGGTATGACCATTTAAATTGTCACAAGCATAATTA
TCCAAATAATAGTAAATGTGTGGCTAAATTAAATAGATAAGCTCTACATCTTGATGAAT
GCCTTTAATCAATTCTCACTAAGCCAAAACAAATNTGAAAAAATTGTTTTACTCAA

Sequence 14509

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGATGGTATGATACTATATGAC
CAGTGTCTTTTTTGCCTCATAACAGGTAATTGTTGATATAATCAGAGAACTGAAAAAG
TGGTTTTAGTTACTCCTATACACAAATTTGATATCCTAAAAAAGTCAGCTGCTTAATTG
CATCAACGTAAACCTCCTTTCTAGCCCATTTTCTTTTTAATCATAAATAAAATGAAAT
GATCTCCCATACTGTGATGAAATGTTGTAAATGATAAGGCCAGCTTTTTAAATCTCCTTT
TGGGGTAGAATACATCAGCAGGGGAAAGGACAGATACTTTGATTAAATAGATCATATGAG
TCTACATATTTCCCAATTAGCTACTTTCAGTAAATACTTGTGAGAATTCATGCAGAAA
CAAAATACTGTCTA

Sequence 14510

CGGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGGTATTACTGAAT
AGCTGTTGAAGTGGGAAAGTTGGAAGCAAGAGTTCTTTATGTCAAACCTTCTCATCTCTTT
TATTGTATTGTTTTTCTACTTGTTTTTCTCCCTTTCTCAAATATTTAGTGCCTATGAA
ATGAAAGCAGAGTGCCAAATGTAGTTTCTCTCCTTGCTTTGCTATTTATTTCTTTTCT
TGTGAGGAGGGTTTGTAAACCTAAGCAGGTAACCTGAATGAGGCTGGCCAGGTGGTGT
CTCTGGAAAACCTGAGGTATGCCCTCTAAATGGAACACCTGCTACTCTGTCCCAGTTAAT
TGTTGCCTGGTGGAAAGTGAGCAATTCGAATCTGAACTGTCAGATCTTATGTATGAAAGA
TGAGGCCAGAAGTCTGAAATTTTATATGAGAGCTCCCAATTTTAAGCGATGGTAAACAGT

Table 8
753/1983

TTGTATTTTGGTAAAACACAGTGCCAGTGATCAAAATATATATGTCATCTGAATTTGGGC
TTGTAAACAACCTTACAATCTCAGATCTATTGATTTGAACTGCCACAAATATATCT

Sequence 14511

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGTGCCAAGACAAGGC
TTACCATGCTAAGAATGGGGGTGTTTCATGAACTATAGTGTTAAAAGGAGAACTTCAAAC
GCACCGGACTCTATAGTTCAATAAAAAAATCCAAAGGGATAGGAGAAGATAAGACCTAAT
TTCAGGCCCATAAAACATCATCAAAGAACTTTGAACATAATTTGCAAGTTGACCGACGAG
TAAGGATTTTATTTATCAACCTGACCTCTTGAAATCTGGAAGGAGAGTTACTAGCGCCC
ACATGGATGGTGATAATTATGTATATGAACTAGTTTTGAACTGGACAGATCTTCTGAACT
CAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14512

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGTATGCCACGTTACAAACAA
GAAAAAGTGGAATCCTAAGTAGTAGCAATGGTTGAATGCTTAGAAAGAGAAAAACCTGG
ATATTNCTAGTTTTTTAAGAGCAAACCTTTTATTATAATTCAGAGCATTAGTNTAAAAATG
GGAACATTCTCAATAAGATAAAATTCAAAAAAATTGGAATAATAAAAAGAGGATTTTCTA
ATGCTTTGTACACACTCCTGGGTCACCGCCATCTGAAATATATTCATTAATTCATTGATA
TGTTAAACTTATATTTGTGTGTAAGCCATTTAAGATGTATCAAGCAC

Sequence 14513

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCCCAAATAATGCAAC
AAATATTAAAAAATGAATGACTTTTCAAATAATAGATAACACAGTGNGAAAAAATCTCAG
GTAGTTATAATAAATCTTAAATATTTAAGCATTAAACAAAATATTCACAACTACGTTAAA
AACATAAACTTCACTTAAAGCCTAAGTGCTTAATAAATGGAAAGTTATATGAATCAACA
AGAAGGGATGATGATATCCTAAACCTGTCTAGCTTTTCACAAGTTCATTGATAAATTTAA
TCATTTCTAGTTAAATCTCCACAGTAATTTTTTTCTAAGCTTAACAAAATCATTATAGAA
CAATCTGAAGAAATAAAGAGTTAAAAACAACCTGAGAAATTTTTGAAAATGATGATGATGA
CTCGTGCTATTAAATACTTGGAGAAAATTTTTGTCTGATCATGTGTATGACAAAAAATTTG
TATCCAAAATTTATGTTTAAAAAAACTCTTATGATTCAATAATAAAAAGGCAACCCAGT
TTAAAAGTGGATGAAAGATTTCAACAGATATTTTCATAGAAGCATGTAAAATGATAGTCAA
TATTGGTAG

Sequence 14514

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGAAGTTTGGGTCTGCTCAA
GGTAGGAGGTGAGAAGAGATACCCTCCTATTCCATAAAGTCATGATCCCCAAAAGGGCTA
CACTTACCAGAAGATAGGTAGATCAAAAAAGAAGAAGAAAGCCCCTAGTGTAGAGGG
GACTACAGGATGCCTTCTCTGACTATCCTGAGCTGGCAGACAGAAGCATCTCTTGAGCTG
TAGGGACAATGGACTAGTACTCTACAACCAAGCCCATTTGTCCAGGAACCCCTAGCCCAA
ACTGAGATATTAACAAAACAGAAAGCAATTCCCCCCCCACCCCGCCTCAGGAAAGAATAAA
CCTCATACCAGGCTAAAAAGGATACCCACAGATCAGCACAAATGGTAGAGAGGCTAAAAG
CCCAAAGCTCAAAAAGAAGGAAGGATGGATTAGAAGTAGGATTAGACTCAAGAACTTCGG
GAGACAGAACTAAGATTGAGACAATAAAAAGCATAAGAGACAAAAAGGTGACATTTTAGA
AAAAAATCGAGAGATGGAACGAATGANAGAGCTAAGAACCATGGAATGAGAACTC

Sequence 14515

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGATTGCTTGAGCTCA
GGTTCAACGCCAGTCTGGGCAACAAAGCGAGACCTCATCTCTGCTAAAAATAGAAAAATT
TAAAAATCTGCCAGGCATGGCGACACATGCCCATAGTCCCACCTACTCAGGAGGTTGAAG
TGAAAAGATTGCTTGAGCCCAGGAGATCAAAGCTGCAGTGAGCCGAGATCAAGCCACTGC
ACTCCAGTCTGGGCGACAGAGTGAGACCCTGTGTCAAAAAAACCGAACAACAACAAAATC
CTTAAGTAATATTCTCTGGACAAAAGCATGAGATCTAAGTAATTCCTAGGCAAACCTGTT
GGGGGGTGTAGGGACAATACACAGTTGAAAAGCTTAAGTCTGGATTTTCCAGGCCAATGA
CATTTTCAGATTTGTAACCTGGGCTAAAAAAAATTTTGTGGAGGCTGGGCATGGTGGCTC
ACACCTGNCATCCTGGCACTNTGGGAGGCCATTGCAAGAGAATTGCTT

Sequence 14516

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTCACCCATTTATGTTA
CATAACAAGAATTCCAGAGGTAGAGAGTTGTTGGCTCAGTGATGCTACAAGAACCTATGC
TCATCCTATTCTTTGGCTCCTTGTCCTCAGCAGGCCAGCACATTGCTAATGTTTATAAGA
TGGCTCTTGATTTTCAAACCTTTATATTCTTATTTTAGGCAAGAGAAATGGGAAAGGACA
AAGACTACCCTGCTGTTTCTGCTCCCCTTTATTGAGAAAATAAAAGGTTTCTATAGCCAT
TAGCAGATTTCCCACTAAATCCCACTGACTGGAATTGACTCACGTGGCTCTCCTAGCCAC

Table 8
754/1983

AAGGAAGAGAATAGCAAGCCTCTTGTCTTCGGCAGGGCACAACTACCCTGATCAAAGTT
AGGGAGAAAGGGGAATCTATTTGAAGGAGGGAGCTAACAATGTCTGTCAAAGTACTGTGC
TTAAAATTTGGTTATTTTGCCTGTTATTTTAAGGCAAATGACATTTAATCAGAATTTAGA
TACAAAAAAAGGAAAACATCACAGCCTATCACTTTTTCTTTCCTTACATTATAAACT

Sequence 14517

CCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACATTAGTTAACATATCCATGG
CTTCAGTTTCCTCATCTATAAGCTAAGGATAGTCAAATAATCTATCTCATAGGATTAAC
GAAAGATTAAATGTGATGATTCATGTAAAGGACTCACTAGTGCCTAGCATACAAAGGATG
TTCAATACATACTGGCTTCCATAATTAGTGCAGCCATCATCACCTTCACTCCTTGTGTCA
TCTTTACCACCTGAGGACCAGTATTGGTGGCTGCGGGAGCACAATCTAAAATTGATTTGG
TTTCAGATGTAACATTTAATTTATTCTGCAATTGCAAATAACATCCGAGAAGGGAAAGGA
TTTGTAGGTATTCCAATGGGTAGAAAAGGTAAAGTAGCTTAAGTAGGTCCAACGATCT
CTCCTACCTTCTTAGAGTCTTCTTTTAGTGACTTTCAGCTTCACCAAACATTTGCATAT
GAATCCACAATATTAAGACTATATTAACCTTTTTTAATTCAAACACTACATTACAGGCCAG
GAACGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACCTTGGGAGGCTGAAGCGGGTAGAT

Sequence 14518

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACAATCTTTGGTTGATACCTA
GCCTAAAAAATTGATCTAATATATTCTTTCATAAACCGTACCAAACAATCATATAAATGC
TTTAAAAA

Sequence 14519

GGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGCCTCTGGGGTCAGCCCT
TGGCTCTTGTGCCCCACGTTAAACAAGTTTGTCAATTTTCCATCAGATTGATTTTCTCA
CAGGTCTGAAGGCCTTGTCTTATTTTCGCTCATTTCCACAGGGGTCTTAGCATTGCAAA
CATCCATTTACTTTGTTTCAAATTGTGAAGAGTGATTTTATCTCTGAGAGATTACCAA
GAAGAAACCGCTGGAATTGGGAGACCTTGTTAATATGTAGACTATGTTGGTCATCTACC
ATTTTCTTTCATTATTCTTCTCTTTTGAATGAAATACCCTTTAAGGACAATCATGTTTA
CCTAGTTTACCTAGAGTTCTCTTCTGCATTTGATTTTTTAAAAAATATCTGCTTATAGCA
GAGGTTTCTGAAGATCAGATGGGTGTTCTTCCAGACAAGTTAAGTCTAACTATGAGC
AGATTCTAAATAGGCTCCTGGGAAATACACATACTTGCTAATGTTTAGGAGTTGGTCCAC
CTGGCCCAAGGACATCTGCAAGGACTCAAACACTACGTAAAGAAGCCAACCTCCTGGCTTG

Sequence 14520

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAAGAAAGGTGTTAGCA
TACCATAACCAGCATAGACATATCAAAGAAAAGAGAATTATAAGGGAACCTTCTTCATAT
TTCCCATCAAATATCCCTATATTCTTACAATTCAAAGTAGTTTCTCATAAATATAAG
AATTTCTTGGTATCTCCAAAAGCCAAAATTTGATAATCCATTTACTATTTTACTCTATA
AACTGTACTGTTGAGAAATAAAATGTCTTCAATTTACAACAAATGTCCATTATCAGCAG
GAGTTGCAGCCTCAGGCCCTAGCCTTCTGCTTTGAAAACTGGGGCACTGTGCTAAACAA
TCTACAAAGCTTCTTCCAGCTCACTGCAGCACATCACTTAGTACATCCTTACCACACCAC
TTAGGAGTGGGTAAAGGTCTCAGCACTGTTTAAAAA

Sequence 14521

CCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAAGGGAATAAAAATGTAGTAAGTAGAAA
TAAAGTAAAAAGCTTATACTTTAGAAAATACCTATAGATAAAACATTTGCAAGACTGAT
CACAAAAAAGCAAACATTTGACAAGGATTACCTATCCAGGAAATAAGACATAAACTCTG
ATATAATACATACTGATAGAATTCTAGGACAATAAATAGAGCATGCAGGTGTGTGACAGC
AGATTTGAAAACACAGAGGTACTAAATGGTTTCCATTTAGTATATGGTGACCAAATGA
CCAAAGTAGAAGTGGAACACTGAAAAGACCAATTTAGAGATGAAATTAGAAGAGTTATT
TGACGTTTAAATGGCAAAAACCAAGGGAAGTTTGGATAAACTATTACAAATATCCTCTC
AAAACCATTTATAAGAGATCAAGAGAAAGTAAGGGAAATTTCCAGGGAACCAAATAGAGGT
GAAAACAGGAAGAGTAAGCTACAGCTGGGA

Sequence 14522

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATGACTCGTTCTCTGGG
GCATGGTGCTGGGACTTTGTAGACAGGCGTCTTTATTGCATGGGGAGGTGCACTGGGGCG
TGAAGGATAGATGTGTCAACACGTCTGCTACTGACTTTGAAAGCGTTCAGCAAATCGGG
TTATCTATAACACATNGAAAAGCACACATGGGGCCGGTGTGGTGGCTCATGCCCCGTAATC
CCAGCACTTAGGGAGGCCGAAGTGAGAGGGTCACTTGAGGTGAGGAGTTCAAGACCAGCC
TGGCCAACAGGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAA

Table 8
755/1983

Sequence 14523

TAATTAACGCGGGTAGCNCTGGGTTTCATAGTGCTTTACAAAATCCTACACTTTATTTTC
TATTTGATTCTGTTTTTTTAAAATATAGGAAGTAAAAATATAATCTTGATTTGCAGTTTCA
GTTTACAAAGAATATGTATTCATTCTTTTAACCTAAAAGAGTTTTTAGCTTCTTTTATAT
GCCAACAAATTTGGTAGCCTTAGAAAATAGAAGCCAGGCAGGGTGGCTCATGCCTGTAATC
CCAGAATTTTGAGAGGCCAAGGTGGGAGGATCACCTGAGGTGAGGTGTTCAAGACCAGCC
TGACGGGGTAAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGTGTGGTGGGGGG
CACCTGTAATCCCAGCTACTTGGGGGGCTGAGGCAGGAGTATCGCTTGAACCCAGGAGGT
GGATGTTGTAGTGAGCCAAGACCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGCAACAGAGTGACACT
CCGTCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14524

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAATGTCTTGAGAATAA
AAAAAAAAACACCAAATGGTTCAAATCTGTGAACTTTTCAGCTCTTCACAGAAAAAGCCT
TGTCATCTCCATGTTTCCACCCAGTCCTTGACCCAGTGCCAGCACAAGGTAGGCCCTC
AACACGCAGATGAACCTGACATCTTGGCCAGTTGCTGTGTGGCATGGGGCAATTCCTACAC
CTTCTTAACCGTTCCCTCATTGAAAAATGGGTGCAGGGTCAGGCTCGGTGGCTCACACC
TGTAATTCCAGCAGTTTGAGAGGCCGAGGCAGGCAGATCACTTGAAGTCAGGAGTTTCGAG
ATCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCGTCTCTACCAAAAATACAAAATTAGCCGGGC
GTGGTGACATGTGCCTGTAATCCCAGCAACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGA
ACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCGA
CTGAGCCAGACTCTGCCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACC

Sequence 14525

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGATAGGAGGTGGC
CTAATAAAATTCATGCCTTCATTTAATCAAAGGTTTGTAGCCTCAAAAAGTTAAGAACT
TTCTATCTGAATCTACTCAGTGGTGGTTGAGGCTTTCTAATACTCAATGACAGCTGGCAA
AAAATCTATCCCATAACTAAAAATTACTAAAAACGAAAAAACTCTTTCAATGGATCTT
TTTTCTTTTAAATGAATGAATGTATTCTTAAAGAAATGATCTCAAGATAACATTAATTT
TTAAGGTATCATCTTAGAGCTAAATAGGATGTCACCTTAGCATTCCACAGCCAGCTAAAA
ACCCAAAAACAGAGATAGAAGATTAGTATGATGTAATGGTTAGAGATATTGAGGCAAAAA
AGAATTTGATTATAAAAAACCCCTGCTGTATAGCAATTAGACAACCTGTAAGATTCAAACAG
CTAGTTAGAAGGCAATAACAGTAACAAAACCTATGTTTTACAAAACCAACCGAGTTATTA
ATGTATATGCATTATATTATCTTACAGTATTAAATATAGTTCTAGCCAC

Sequence 14526

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGACACACTCAAAGCGATATA
ACAGAGACCTGAGGACTGAACCAAGATTACACCAGGGCCCAAATCTCAAAGTAATCCCT
GGTGATACAATTTAGGAGAGACCCAAAGTGGAAGCCAGGGCTTTAAAAATCTCAACTC
ACACTGGAAACACCACCAATAGAGATCGAGACAGAACTACTTGCAGCCTGAACCTAACCA
CGATGGATGGTGGTTGTCTGATTTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14527

GGCCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAGTGACATAATATTCT
TGGCACTATTATACTTGTTTTCTTAAAGTAACAAATTCTCAAATGGCGTTTCCCTGGATT
GTCTCTACTGTGCTCTTCTGAAACCTACTCGCACTGCTATACTATCAAAACAGAAGCACC
AAAAATCATTGACCAGCAGTTACTCATAAAGTCATTGCCACAGTTAGGAGAGGTATCTAA
CCGTCCTTGATGATATGCTCGAACTCCTACAGGGAAAAAAATATCACAAAACCTCCCTA
TCAATAGATATTGACATAACTTAAATAGATGCATCTTCAGTCTTACCTAGCGTGCTTATT
AGATGTAAACCAAAAAAATGAA

Sequence 14528

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGCAATTTGTCCAGAGA
ATACTCCAGCCCAGATTTTTCTGCTGCCTCAGAGCCGCTAATAAACTGGTAGAATGTCAGA
GCTGCTTTATACAGCACCATCTGGGACTGAGGAGGGACTCTGAGGCAGGCTAGTCCAAAT
GGCCTTGTTGGGTTCCTATTCTCAACCTTTCCAACTAAATTAAGTCTAGAAAATTCTATA
ATGAGTTAATCTGTAGAATCCCTTGAAATATAAAATATACTTTAAGAAATTGGTATGAT
TACTTTGAAATGGCTCAAAATGGAATAATCTATATTACTCTATATTCATACTCTTGACAT
TATGTTTTAAAGTTGGAGCCGGTTAAACTTAGCTTTATGTCTTACTCTTCCCTAAAAGCT
CACTGTTTCTATCTAAGATCAGATGCTTTTTTGTCTTGTGTTTGCCCATGAACAAACACTGG
AGTTACTTGTGGCTCAGGGGGAATCTGCAGGTGGTGGACTATGGAAAAAGGGGAAGTCA
GCAAGTCCACATGACTCANGAGAGCCTGGAGGAGGGGCCTACGGNGCAGGTCCATGTTT

Table 8
756/1983

TAA

Sequence 14529

TAATTAACGCGGGGGAGGGAGTAGTTTCTAGGAGAGGGGATGAGGATAAAGACTCTGAAG
AGGAAGGAGGTCAGTACCTTCAAGGAACAGAAAGAAGGCCAGTGTGTCAGAAGGGGAGTA
GGCAGGGGGAGAGTAGACCAGGAGAGACAAGAGGGCTTGATATTGTGAAGCTAAAAGAGG
GTACTACGCAGAGGAATGACATAACAATACTTTTATGTTTTAAAGGAGCACTTTGGTTG
CCGGATCAAGAGTGAATTATAGGGAACAAATACAGGAGCTGAATTTGCAGGTTCCCTGGGC
ATACCACATTTGCTTACTCATCTCTATTACACCTACAGAAAATTTTGTCTCTATTACACC
TACAGAAAATTTTGTCTCATACTTGAAATATCAGCCTAAATACTAGCATCTCTGTGACAC
CTTCTCTCATTTCATGTAGGAAGATCTAACCACCTTCTTCTCTAGAATTCCATTGCATCAG
GGGAGTTCTAGCAAACCTGCTAGAACCATTATCCTTTGGAGAGACCAGAGAATCATGTA
GACTTCTGGCATTGTACTATTTTTCT

Sequence 14530

CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATACTCACTCACTAGATGGTCACCTATGCCCAGCAC
TCATTGCACTGAATTATAGGTCCCTCGAGCTGGATTTGAACATAAGAGGGCCTTCGGAAT
TATCATCTAAATGTCTTTCAAACCTAGTAATATGACTACTGACTACGGCAACGCAAAGGGC
TTGTGACATGTGGAGAAGCTCACCTACCAATATGAACTGCTGGAGACTGGAAACACCGTA
ACAGAGTGTCTGCAAGTGCATGCAAAAAACGATACAGCGCATTAGTATTGCAGCATGGAT
CACTTCAGGATAATTTTTAACCTCTGAGTTGGAGAGAAAGAACAATAAACCAGCCGGTTC
ACTCTATGAAGTTGATACTATCTAAACACTCCCAAACCCATTACTGAAATTATGCGTGG
CGCATAACCCACGTGGCTTATTTCAAGTGGCTGATTGAACAAAGTATATGAGAGGCACCT
GTCTGTCCATAAACTCCCAATAAGTGCTAAGTAAATGGTTCTTTTCACTAATAACAACCAT
GGTGGACCTACCATGACTCTATATGA

Sequence 14531

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCACAAGGTGCGGGAGATC
GAGACCATTCTGACTAGCACGGTGAAGCCTTGTATCTACTAAAAATACAAAAAATTGGCC
GGGCGTGCTGGCAGGCGCCTGTGGTCCCAGCTGCTCGGGAGGCTGAGGCGGGAGAATGGT
GCAAACCCGGGAGGCGGAGTTTGCAGTGAGCTGAAATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGG
GCAACAAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAACAAAAAACAAGAGCT
GGACAGATCTATCATAGAGAGGAGAAACAAAGTTTAAAGCCAGAAAAGCAAACCTAGTTGA
AAAATATAGTTCTCTAATTGGCACAGAATCTGTGTATCCCCACTTACAAAAACATTTTGA
CAAATAATATTGTGTAGAATAGACCTACCAAATTACCACAGTAGTTAATACTGAAATTAA
AGCAAAGAAACAAAAAACCTAACTCTACTTGTGAAGATGATGAGAAAGTCAAAGAAACC
AAACCAATAAACTATATTAATAAAAAAAAAATATGATCAGTCAATATAACA

Sequence 14532

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCGGTGAACAAATTAAC
GGACTCTGTGGGGCTGCATATTCTATAGGGAAGCTGATGGAAGAACATTCATGTAATTTT
TGTTTTCCAGTTTGAAAACCTTCTATTTAAAAATGCAAGAGTGTGTGTGAGAAAGCAGGAG
AGTGCAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTTGGGAGCTGGCGTTGGTAGTGTGGGGAGAGAATGC
ACTGCTCAAAGTATGGAAACCTTCTGTTCAAGGACACTGATACGACGAGCTGTGTCCCTTG
CCCCTTTCCCTCACTGTATACCGGTTTCTCTAGTTACCACTTTTGAATGGTGCTGTTT
CAGTGTGGAATGTTGGACGTTTGATAAGAAAATGGATCAAGTTTAAATGGCGCATGCTCT
TTGTGCCACCAGCAGCCTCTTGCTGAGAGCATGCTCCAAAAGCGGGAACCTGTGTGGCATT
ACACTGAGCATCTATATGCTTTGTGTTTCTGTGCCACAGAGAAGAGAAATGAACTGTGGC
ATCGCTCCTGCCTTCTGAACAGCTCTACTCCGATTAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGG

Sequence 14533

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCAGTTTGATTTTCTTGGTTTCT
TTCTGGATATTAGTCCCTTATCAGATATATATATTGCAATATTTACCCTTTAATTTGTG
TAACCCACAAATTCTTCTTATTCTTTTGTTCCTTTTCTTTGAAGAAGTTTATGTTTGA
TAAACATAAAAACTTTTATATTGTTTAAATATTAAAGTCAAAGTAAGTCTTATGTAAAAG
TATCAGAGAAAATTACAACCTAATGTTAACTTAGTTTTTAAATTCAGTAATGATAGTCTGT
AATTTATATTTCATAATGTTATCACAAGAAGTAATAATAAAATATTTTTTAAATATAT
AAACATAATTTTAAAAAAACAAATTCCTTAAATTTAATTACCTCTATAAGAGCTAAATTAA
GTGTGTCCTACATTAAAGAAAAAAATTTTTAAAGAAAGAGCAGTTGTCATTGAACACAA
TAGTGAATATGGTAGTATTAGTCATACAGAATACAATAAAAGTTGAAACAAGTTTTAATT
TAAACTGAAAAAGAAGCTAAGATTTAGTTCTGCAAATTATGCCATTATAATATAATTTTG
TTATTTTAAACTTGTAGT

Table 8
757/1983

Sequence 14534

AGAATTAATTAACGCGGGGGGAGTAAGTAAGTAGGTGAAGAAGTAAGTATATGTTATGGT
TACTTTTTTCACTTGGTTTTTTACTTTAGATAGTTATCTAAAATTGGAAGCAATGACAAA
GTAACAAACAAATCTGAAACAAGTAAAGGTAGTGGGTGCCATATATAAATACAGGAGTTA
CAAATTGGAAGAGGGAACATGCAATTACTCAAAGAGGACATCTTTAAGGAGATGCTACT
GTGGATTTCACTGATGAGAAAGAGTATTGAGAATTACACCTATATACTCTATCTCCAAAG
AGGTGCTTTTATTCCCTTTGCTAAACTGCATACAATTAAAGAATTTTGCTGAACATTAGC
TGCTGTGCTACATTCTTCCATAGGCTTTAACTACTTAAATCACTTTATCTAGTTTTTCAGT
TTAATCTCTGCAAGGTCAGAGGTTATAGCCCGTAAACTATTCTTACTGAACAAAGCACA
CTGTCTTACATTAAATATTAATGGAAAAAGTCCAGAATAATCACATATTTCTTCCTATAG
CTATTAGCTAATGATCTTTCATACTTATTTACCAAACATGTATTAAA

Sequence 14535

CCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGTAATTAATCCCCTGAAG
AATGGCAACTTGTGCATTGAAGACATGTGATACTTTGGGGATGAGGATGGTAGTGGAAGT
TCTCATTTCTTTCTAAAGTTCTTAGAGTCTTAATTTATGGATTTATTTTCCCATCTACCT
ATGGAAGAGTTATTTTATAAGTAAAACATTTTGTAGCAGACATCAAATTGTCTGCTACAG
AAGTAAATGGCATATAAATCCACATAGTGAGTCTGTGAAAGCTTCTCTCTTTTAAAGTTC
TATTCTTAATAAAGTCAAATAATGATTAAGGATGTTTAAAGATATAGAATTACACTGACAT
AAGAAAATAAAAATGGCAGTTAAAATAATTAACAAAAACAAAANATGCAAATGTGAATAAA
CATGTTATTTAGAAAAGAAACCAGTTTATTTTAAAAATAAAATAAATTATGCTTATTAAA
ATAAGATGAAAAGAACGGTGACATAATTGATATAAATATAGAGTTAAANATAGAGGAGT
GGAAAATTACTTCAACTGAAGCATGTTGCCTCCAATGATAATATAAAAGGGTACTGACTA
AAAAAA

Sequence 14536

CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCATTTGC
ACTCTAGCCTGGGTGACAGAGCGATACTCCATCTCAAAAAAAAAAAGTATGTTTCGTTGTG
TTTTATGAGACAATGGGATCTCAGTTAATGAGGCTTTCCTGTCGATCAGCTGGCCTTGTG
AAAAGCTTTAAAGTGCCTCAGCTATAATAGCCAAGTCAAGTCAACTTTTTGTATAATAGC
TATTTCAATTTGTTTGTATTTTAAATCTAGAAATTTGATACGCAGAGATTCTCCCCCAA
AAGCTGAAAGGGCCAGACTTCTGCTGCTGCTGGAGACTGTGTGGGAGTGAGGAGGCTGT
CCTAGCAGCCCAGCTGTATAGCTGCAAGCTGCTAGTGTTGGGCACATCAGGAGTTAGTCC
TGCTCATGGTTCATTGAGAGCCAGGGGCCAGCTGGGGACAGGCCTTCTCATCTTGACAG
GGTCTCAACCCCATTTGTAGAGCATTTGAGGTGAAGAGCGCCTNCCGGCCGGGCGCAATAA
CTCACGCCT

Sequence 14537

CCCCCTCGNAAAGTACTTGCTANAATTAATTAACGCGGGGTCCTAATAGTGTAGGGTGCA
TTAAGTTTTTAAGACTGGGGCAATCCATCAGGGAGTGATTCTGGGAGAATTCAAGCAGA
GGCATGTTTTAAAGGAAGTAAGAAAAGTTCTGTAAGTTATATAATTATAAAAATAAGACC
AACATTAAGTTGTAGTAAATTTTGTGTTTGTTCCTTTCTAACACTAGAGCACCCACAAC
TTTTACCTTCCATATCAGTTTGCAGACAAACCGCTAAAAGTTGCAAGAGTTCATAATGTA
ACTTGGCAGTAATGCTAACAATGCAATGCCTATTGCACAAAGTTTATGTCTATCTTTGTG
AATCAAAATAGCTTTTGTATGATTTTCTTATTTCAAATAACTAATATTTTTTATTTTATT
TTAAGCATAGCTTCTTCTCTTTCAAATACATGTTAGCTTCAAGAAAAAGCTCACAGCTG
AGCCCGGGTTTAGTCATTTGAATCCTTTGTGTCCATCAGTGATAGAAAACCTTCATATTT
TCACAATATATGTAGTATTAAATACTCCTCTGAATATTTTGCACCATTTCTATTTGGTGA
TTATCCATCT

Sequence 14538

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGCATACATGCATACGC
CTTCACTCACTAACTAGGAGGAGGACAATGCTGGGCTTCATGCTTTACCCTCCACAACCTC
CTGACAACAAATCCAGTGCCAAACTCCATTACAAATGTCCCCAAAGAGATAGAAAGCTG
ATGCTCCTCATTGCGTGCTGGGAAAAGATGATGGCCACGACCTTAATGAATCCAAGAGAA
CTAATTGCTCTTCATTTCTACACTTTCTAATCAAGCTGTTGACCTTGAGTTGTGTTGTGT
ATTTGGAGGAGTCCCACAACATCTGCTTAGAGAGAGATTAGATGGATACTCCCAAGAGGA
CAGTCCACAAGCGTTTATACATGGCCATCCTAGAACAAGGAATCATGGAGTGATCAAAGG
GGATTTTTGGTTTCTGCAATTAAGCAATGACTACGCCGTCCGGCCGCTCCTGGAATGGCAGG
TCCCCCTCACAATGCATAGAGTTCAATAGCCAGCTCTACCAGAGAGTATGCTTTCCATAG
TAGTGCGGGAAGCACAAAGCCCCACCCCCA

Table 8
758/1983

Sequence 14539

TGGGTACCGGNGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTAAGTG
CTGGTTTTCCATTTTAAACATAGCTCGTGATATCAAGTTGCCCCCTCCCTTCATTCCCTG
ACTCCCGTCTTCTCCAAAAGCGGCTCTCTTGGTTTAGTAAGCATCTCTACCCTGCAAAG
CGGAAATAATGAAAAATGAGATTCACCTTTCAGCTTGTGGGTGAGCTTCTGGAGAATA
ATTTTTACCAAAGCCTGAAATCATTGGGCATTGTTGGTGTTCATGCATCTGCATCA
CAGCACATTGCATTTACATCTGGCCAGTTTGGAAATGAACTTAGAAAATCACCAGACTA
TAGTGATGTAATTGTCATGAAGTGGTTTTTGTAGCTTAGAGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14540

CGGGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACATACTGCATTTCT
TTCATGTACCAGCACTATTCTAAATTCTTCACATCTCCACACAACAAAGCATTAACT
CACTATCTCATTTACCAATGAGAAAAAAGGAAATAAAAAGTTAAATAATCCATCAAAGA
CTACATAGCTAAAATGAGGCAAACTAAAATTATATCCATTTCTGGAATATTATGCCAC
TTCTAAGCCTTCTATCTTTCCACTATAGTATGCTGTCTCCTTTACAGATTACACAGTACT
TTGACATAGCTCATACAGTCTAGTCACACTGGATTTTTACTCCTCAAAAATACCATATAC
TTGCTTATTTCTGTGGGTCTGCCAAAGGCTGCATTTCTTCTTGAATGCTACTCTCCCA
TCTCCATGTGCTTGTATGTCCTACCTAAAGAAGAGCTTCAATATACTCTGCTTGACAACC
CCAGTACAAAATTACCTTTTCATCTAAATTATCACTACACATATGTCTCTCATACAGTTC
TGAGTTTACAGTATAAAACACCAGAATAACTGTAAACATTTATCA

Sequence 14541

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGAAGAGCAGACTTTACA
AGGGCTGGGTCCGCTGTTGTCACTCAAACAGGCAGTCAAATTTCTACCCTGAACACAATC
TTATCATCAGTAAATGCAAGGGAGAAAGAGAGAGAGGGAACTGATTAAATAAGTTAAAT
CTCTTGCAAGAAGTGCAAACAGTTTGCTTCCCCACAGCAGGATATTGGAAAGCCCCATGA
AAGCAGGCTCTGGAGAGACATAGATAGTGGAATGAGAGTACTTTTTTAATATAATTTTA
TAAAGAAGGAAACCTTGAAGTTCAAGAGTCTGGCAATCTAAAATTTTGTAGAGAAAGAA
AAGATTGGGTTCCAAATAGATAAGTGCTGGTGGGCATCTTTCTAATTTGCTCACTTTTCT
TTCTTGGCATCCTATTACCATTGGCAGCTTCTCCAGGCTGCTGCTGCTTCACCCTTGGGC
AGTCTGTGCCTGAGAGGATGCTTGTGTAATCTGCAAAGGGCAGGAGAACTAGGCATCT
CCAGGCTTCTGTTTCTGAGCTCTGACAGCACCCAAACATGGGTGTGCATACT

Sequence 14542

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTACAATTCACACCAATGACA
AGCAAAATCTTTTCAAGAAAAGGAAAGATGAGAAGCACAGAAATTCAAACACACGGTGAA
CTGATCGGCACACAAACCAGTTTAGCAACTCTTCAAGGTGAGGTGTATTTGTGCCTCTTC
ATCACGCATACCTTTGAAAAAAGTAATTAACACTACAGTCTAAAGGAAAGTTTTATTTGT
CAAACCTTGAATCTGCAATAACAGAGCTAGAGGGCCCCCAGTTCTGGCCCAAGACCTCA
ACTTGTATTTGATACAGCTGCGTGTGATGCTGTGTATCCTTTTATTTAAACACAATCCAT
TTTCTCTGTGCTAGTCTACAATTAGCATATGAGTCAAATAATATTAATTTTACAGCCCA
CAGTGCTGCACAATTGAATGAAACTGACTCCTTTTGTATGTTAATCTTGTTTTTTATTTG
TGATGTAATGCTCAAATCCTGCTGGCTGAAGTCAATTTTATTTTAAAGTGCTCAAAGAC
AGTATTCTCATAGTTTAAAGCTTTTTTTTTTTTTTCTTCAGGAAA

Sequence 14543

ATTAATTAACGCGGGGGGATCTTTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAATGTG
GTAAAACCCCATTTCTACCAAAAATATAAAAATTAGCCAAGTGTGGTGGCACATGCCTAT
AATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCTGGAGGCATATGCT
GCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAGAGCGAGACTCCATC
TCAAAACAAACAAACAAAAACAAACAAAAAACAAGTCCATATGTAAGGTCCC
TGATGATAACCCTGAGTTTCCTATAAAGACAAAAATGCTGCCAGCCTTTACTTTGGCTTG
TGACTAATTGGGCATTAGTGCCTTACTTTTGAAATCTATGTCAAGCTTTTAATTCTGTTT
CTGAATTTTTCAATAACCATGCTATCCTTCAATTACAAGATTTATGCTCCTGATGCATCA
TCAATACTCTTTCAAGTTTTGTTTTCTAGTATTAGAGATAAGTTGCACCGAACTTGAGAA
TTTGCCACTTATTAGGGTAGGGGCTAGATAGGG

Sequence 14544

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTTCTCATAAGACAGTTAGCTGCTGTTTGAGGT
CAGGAACCAGTTCTATTTTCAAGTTTGTATTCCAAGAGCCCAGCTCTGTGTCCAGGTCAGAG
TTATAATATGGGTCTTACGCTCTTTCTCTGTCTCTCTTATCTTTCCCACTGATTCATT
TCCATTGCTATTGCAGATAGTAGTCAAGTTAAATTAATTAATTAATGGGCCGGGCGC

Table 8
759/1983

GGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGATCACGAGGTC
AGGTGATTGAGACCATCTTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAA
ATTAGCCGGGCATGGTGGTGTGCCAGCTACTCAAGTGACTAACGCAGGAGAATCACTTGA
ACCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGA
CAGAGCGAGACTCTGCCTCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14545

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGATAGCTGTATTCATT
GTTCTATCTCTACTGCTTTGCACTAGATGCATAATATATGTTTCTTGAATGAAGGACAGG
AACTACTAGGCAGGCCAGATTGAAGCCAGACAAGAAAGTACATTTTCAGGCAGGGCAGAC
CTGGACACATAAAACCTAGTGGTTACAATCTGAGATTCTTTTAGTCAGAGCTCAAATTTT
GTTAGTAGAGTCCCCAGTCAACCCTTACTAACCGAGGTTACTTAACCTCGTTGAATTTAA
TTTTCCCAGATGTAACTGAGCAAATAATAATACTCATAGAATTAGCTATTGCTATTGT
ATTTTTATTGTTATTATCATGAGGAAGGGAATTCATGGCTTTATGAAGCAACTAGAAAAG
GTATGTGTACTCTTCAAAGTTCCTGGGATGATAAGAATCTGTCTCTCATGGTCTCCCAG
GGAATTTCAATTTGCTTGAAAATATAAGGTTCTACTGAAATCAAGTAGGGTGTTACTAAC
AATTACTCACCCATGGACCCAAATAGCTCTTGCTAATGTCACAGTGACTCTTATGCATTT
AGGAAACAGCTTTTGCTTT

Sequence 14546

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGAGGGGGGAGGGATAGCATTGGGA
GGATATACCTAATGCTCAATGACGAGGTACTGGGTGCAGCGCACCATCCTGTCACATGGC
ATACATATGTAACCTGACATTTGTGCACATGTACCCTAAACTTATATATCATAAC
ACTAAAAAATCAACAGAATATTCTCCTATAGCTATAATGCCACTGCTTAAAGGAAAGGTT
ATTTTAAAGGTGACCATTGATAAAGTTTGATTGAAAACCTCCTTCTTGGATTACAATAC
AAAAAGAAGAGCAGGGTAAGGATATCTTATATTGCCTTAATCTTACTCTCATTTTCTCTC
TTCTACACACATAAAATCCCATTTATTGTTTACAAAATTGCTCCTTCATTAAAAAATAA
AAAAACGGGCC

Sequence 14547

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACTTATTCACGTGAACTT
GCTGGCTCTGTGCTATGGGTGTTTGTGACTCTTTTTTAGGGGTGTAGCTGTCAAGGGCTA
AAAACAAGGTGAAGGAGCCAGGCATGGTGTCTCATGCCTATCATTCCTGTATTTTGGGAG
GCTGACCTGGGCGGATGACTTGAAGCCAAAAGTTGGAGACCATCCTGTGCACCGAAGTGA
GGCCCCATATCTACAAAAAATAATTGATCTGCGTGTTGTGGCCTGTGTTTGTAGTCCTAA
CTGCTCATACCGCTGAGATGGGAGGATTGCTTAACCCCAAACTTCAAGGCTTCAGTGTG
CTATGATTATACCACTG

Sequence 14548

AAAACGCACTGCCATTGTTAAACGACGTGCCAGTGATAAAACGACGGCCCCCTGTTATACT
AAGGTCAGCGCGCAAAGACCTTCCGGGGGGCCCCCCTGCCTTTTTGGGGCTTTTCCTACT
TCCTGGGTGGAACAGTTTGGCCCTGGGCGTCCTCCTTTTTGGGGGAGGGGTTTTCAATTA
ACGTTTTTTAAAAAGCGTTGGGCCCCCCTGGAGTTTCCTATTAAATAAAACCGGAATTG
CTTTTGACCCCCCGCCCCAACCCAAAGGGGAAATAGCCGGTTTTGAAAGCCCCTGGATG
TTTCCCCGGACCACTTTACAAGGGCCCTAACCCCCCCTTTCCCAAAGCTTTTTCC

Sequence 14549

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCACAAAAAAAAAAAAA
AAAAAACAAAAACAAAAAACAACAAAAACAAAAAACAACAAAAACACAAACCCAA
GGCAACAAAAAATATATATATGAACTTAAGGCAAATAAAAAACTACACGGGCGCCTA
CCAGGGGGGGAGGACGAGGCCCCACGCATTGAATTTGAAAGATACCCCTCGGGCGGCCG
GTGGGGTCACGATTAGACTTGGGGCATACCTTGGGCAGGCACTATCAAAAAGTGACGCC
AACTAACGGCTCTGAAATAGTGGGAGAAAAAAGCCGCCGCCACCGCGTTTGA
GCTACAATTGGCCC

Sequence 14550

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATGATAGCGGAACGCC
GCAAAATCACTGCGCGCCCTAGTAAATGCGCTGCAACCGGCCTCGGCTGACCTCGCATC
TGCTGGGCATGACATCAGAGCGAATATAGCGATTGACTGAGAATACCTTAAGGATTGCCT
ATTATTAGTACTCATAATGAACTCAACAAAGCAGCATGGCAAAGATGTGTATAGCCATGA
ACTAAGGGTGCTTCTTATGTGAAAGTCACTATACCGATGGGAAACATGCCAGCAAATAC
TGCTAAATGCACTGAACCCCCCCTGACAACGCCATTGTGGATCCTCAATATTCCTTAG
AGGGCTTCTGATTACGCGCGCGCACTGGCCGATCTTCAACAACGATATGACGAGGAAAGA

Table 8
760/1983

CCATCCGTGACCCACTGGAAGGAACATCCAGATCGTGCCCCTTTCCCCAGCTGGCGACTT
AGATATAAAAGCCCGGTGCTTATGCCATAGCAAACAAAAGCACAGGCTGGC

Sequence 14551

CGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGACTTACAAAAAAAAAAAA
AA
AAATTTAAAAAAAAAAAAAGGGGGGCC
CCCCCGGGGGGGCTTTCATTTTCCCTTTTTTGGGGTTTTTTTTTACCCCTTTTTTTGGC
GTTTTTTTTTAAACTTTGGGTTTGGAAAACTTTGGTTTTTCCCAATTTTATTGCTTTTGA
AAAAATTCCCTTTTTTCCCATTTGGGTTATTAAAAAAGGCCCCCCCCCATTCCTTTTC
CAAATTTTGCC

Sequence 14552

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTGGAAAAAACTATGCAGAG
AGAGCAGTCCAGAAGTCTTCATGCTGTTCCCTGAGTGTTTGGCTGAGTACTCAGCTGTAC
CACATGTAAGGTGAAACCCCATAGTTGCCTATGAACCAACAATTCCCCTAGCTCATGC
AAAATTGGAAATGCGTGAGTTCTGATGAGTCAAGCCAGGGAGACCATGTTGAATATATGG
GAGCATTAATGGGGATCATGCCTTCATAGTACAGCTAATCTAGCCCAGAGCTAGGCTTAC
TCTAGATCCAACATAAAATGCTTAAACAAGACACAAAAGGATCAGCTAATCTACATACT
ATTTAGCTGACTGCCAAAACAAACTCAAAAATTTCTTAAGGAGGATAACAACTCCAGA
ATCTTAACATGATATTCAGAGTGTTTACGTACGCAATCAAATGTTACTAAATATGCACAGA
AACAGGAAAATATTATTTCTAATGAGAAATAAATCAGTTAATAGAAAAATACCTGAAAT
TCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGTGGGCATGGTGGCACACTCCCGAGTAGTCCCAGC
TACTC

Sequence 14553

TAATTAACGCGGGGGGAA
AAAGA
AAAATTTTTAAAAAAAAAAAAAGGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGTTTCCTTTTCCCCTT
TTTGGGGGTTTTTTTTTCCCCCCCCCTTTTGGGGCCTTTTTTTTAAAGGGGGGGGGGGGAA
CCCTTGGGTTTCCCATTTTTTTTGGCTTTGGGAAATTTCCCTTTTTTCCCCGGTGGGGTTT
TTTCAAAAAGGGCCCCCCCCCTTTTTTTTTTTTCCAAAATTTCCCCCTCTTTTTTGGGGAGT
GGATTTTTGCGCCTTTTTTTTTT

Sequence 14554

CCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCTCCAGCTGTACTAGTGCCA
TTGGAATAATAAATTTGATAAGGTGGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACGGCCAAACAACAAAAAGGAAAAAAAAATA
AAACATATGGGGCCCCCCCCGGGGGGCCCTCCCTTTCCCCCTTTTAGGAACTTTTTTTCC
CCCCCTCCTTGGCCTTTTTTTTACTAAATTGCCTTGGGGAAACCCCTGTTTTCCCCCAT
TTTATTCTCTTTAAAGCCCCCCCCCTTTCCCCCTTTGGATTATTTCCAAAAGCCCCCTC
CCCAATGGCCTTTCCAAACATTGGCCACCCCTAAAGGGCAAAGGAAATTTTAGCCAAAA
ATTTTTTTTTTAAATCCCGTTAAATTTTTTTTTTAAACCCCTTTTTTTTTTAACAAAAGGC
CCCCATTTTGGGATTTTCCTTTT

Sequence 14555

ATTAACGCGGGGGATCTTGTTGGATGCACTTAGAATTTGGAAAAATGGAAGCCAAATTTT
ATCTTTAAAACTGTTTTTTCAAATAAACTTTTTTTTTGTTTGTTCAAAAAAAAAAAA
AAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCC
CCCCCGGGGGGAACCTCAATTTCCCTTAAAGGAATTTTTTTAACCCCTTATTTGCC
TTTTTTTTTAAACTTTGGGATGGAAAAACCCTTGGCTTAACCAAATTAATCCCTTGAA
AAAAATCCCTTTTTTGCCAAGTGGGTAAAAAAGCCCCAACAAATCCCTTCC
CAAAAATTGGCCACCTTAAAGGGAAAAGGAAATTTGAAGCCTTAAATTTTTTTTTTAAAT
TCCGCTTAAATTTT

Sequence 14556

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGAATGTATTTCACTT
CATATGCACAGTTAAATTAAGTGTGTTTTAAAGTCATTTGAAATTATCTCTGTTTGTGTG
CCTCCAAGTGGACACACAATTAGGTTTCGCTGTTTCACATTTCTTTTGGGGTTCAGGGATT
GTTATTTTCATTTTTGAGTTAATTATGTTTTGTAATCATGGGAGTCAAATTTGCAGAAAA
GGTACATTCAGGCCAGGCACAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTGGGGAGGCTG
AGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAGCAGTTCGAGACCAACTTCACCAACATGGTGAAACC
CCGCATCTCTACTAAAATACAAAAATAAGCTGGATGTTGTGGCGCACGCCTGTAATCCCA

Table 8
761/1983

GCTACTCAGGAGACTGAGGCAGGAAAATCGCTTGAACCCAGGAAGCAGAGGTTGCAGTAA
GCCAAGATCACGCCATTGCTCTCCAGCCTGNGCAACAGAGTGAGACTCTGTCTCGAAAAA
ATAAAAAA

Sequence 14557

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGAAAAAAAAAAAAA
AAA
AAATTAATAAAAAAAAAAAGGCGGGCCCCCCCCGGGGGGGACCTCCATTTCCCCTTTTAG
GGAGTCTTTTTACCCCCCTCATTTGGCCGTTTTTTTAACTTCGGAATTGGAAAACCT
TGGCTTACCCAAATTAATTCCTTTGAAAAAATTCCTTTTCCCAGTTGGGTAAATAC
CAAAAAGGCCCCCCCCCATTCCTTTTCCAAAAATTTGCCACCCCTAATTGGCAATTGAAA
TTTGAAACCTTTATTTTTTTGTAAAAATCCCTTAAATTTTTTGTAAATCACCTTTTTT
TTAACCCAATGGGCCAAATTCGGAATAATTCCTTTTTTAATTAATAAAAA

Sequence 14558

CGGGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAATGATGGTTGCACA
ACTTTGTGAATATACTAGNAAACCAATGAATTAATAACTTTGGAAGATGAAAAAAAAAAAA
AAA
TAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGACCTCCATTTCCCCTTTTAGGGAG
TCTTTTTACCCCCCTCATTTGGCCGTTTTTTTAAACGTCGGGATGGGAAAACCTTGGC
TTTCCCAAATTTATTCCTTTGAAAAAATCCCTTTTCCCAGTTGGGTAAATACCAA
AAGGCCCCCCCCCAATCCCTTTTCCAAAAATTTGCCACCCCTAATGGGCAAAGGAAATTTG
AAACCTTTAATTTTTTTGTAAAAATTCCTGTAAATTTTTGTAAATAACCTATTTTTTAA
CCCAATGGGCCAAATTCGGAATAATTCCTTTTTTAATTAATAAAAA

Sequence 14559

CCGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGGGAGAAGACCA
ATTAAATACTGAAATAACATGTTATCATTTTTCTTCTCTTTCAGTTTACACTCCAGTCA
ACTACAAGTAAATACTACCTAGTACACATACATAAATTTTGCACGTTGGGTATCATCT
CATAATTACTGTGTATACAAATAATAAAAAGAGAAGATAAAAAATGCTAAACACTGTTTC
ATTTTTATTAATTTGGTTAATAATTTAGAACTCTTTTTACCCTCTGATCATTCACCACA
TGTATGTCCCAGGAAATTCACCTCCGTTCTAGCCTTCAGGCTGTATTTGGGTGATACTG
ACCAGGTTTGGCAGTGTACCTGGTTAATCAAATAGCAGGAGCAAACAAATTAATTTAG
AAGGCTCCAGAATGTCACAACAAAACCAAACAGAGAAAATAGCTCCATTAAAAGAGAGAG
AGGAGAAAAAAAAAAAAAAAAACTATGCCAAGTTTTTTATGACCATATACAAGCTAGCCTG

Sequence 14560

AAAATAAACGTCGTTTTTCCTGGNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAACAGAGGAGAAAACAAAATACAACTTATAAA
AAAATTTTGTGGCCCCCCTGGGGGGGCGTTCTTTTTCCCCTTTTTGGGGGGGATTTTCC
CGCCCTTACTTGGCTTAATTTTTTAAAAGTCCATCTTGGAAAACCTGGTGTTTTCCAAA
TTAAAAGGCTTGGAATAATTTCCCTTTTTTAACAGTTTGGCTT

Sequence 14561

CCCCCTCGGANGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATATACTTTAATTAACAATGTGA
GTTTCTCTGTGAA
AAAGAAAAACAAAAAAAAAAAAAGGGAAA
AAAAAAAAAANNCCCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGCCCCCCTTCCCCCTTTGGGGGCCTT
TTTCCCCCCCCCCCCCTGGCCCTTTTTTTTACCCCCCTGGGGCCGGGGGAAAACCCCGGGGTC
CCCCATTTAATCCCCTTGGAGACACTCCCCCTTTTCCCCCGGGGGGTTTTAAAAAAAGG
CCCCCCCC

Sequence 14562

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAGCCGTCCACCCACCTCAGCT
TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTAAGCCACCACACCCGGCCTGTTGTATTGTTCTTA
TGCTGTATGTGAAGTAGTGTAAATATATTTGAAAGTAGTCTGTGCTGTGTAAAGATATAT
ATTTTGGATCCAAGCACACTAAAAACAACAAACTAAAAATAAACAGAAGAACTAATG
TAATAAGTCAATAAGAGGAGAAAACAGATCTATAAAAAATACTCAATCCAAAAGAAGGCC
ATACAAAAGGGAAAAAATAATCCCAAGAACAGATGGGGGCTGGGTGCGGTGGTTCATGCC
TGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTAAGGAGTTTGAG
ACCAGCCTGACCAACATGGAGAACTCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCGGGCG
TGGTGGCACATTCTGTAAATCCAGCTACTTGAGAGGCTGAGGCAGGAGAACTCACTTGAA
CCGAGGAGGCAGAGGTTGCGGTGAGCCGAGATCACGCCATTGCA

Table 8
762/1983

Sequence 14563

GCGGGGGGGTGGCGGGGGGGGAGAGGGAGAAGAAAACACAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTTAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGCCCCC
CCCGGGGGGGGGCCCCATTCCCCCTTTGGGGGGCGGTTTACCCCCCCCCCGGCCCGG
GGTTTCCCCCGGGGGGCGGGGAAACCCCGGGGGTCCCCACCTAATCGCCCGGGGGGC
CCACCCCCCTTCCCCCGGGGGGGGTATTACCAAAGGGGCCCCCCCCCGTCCCCCTCCCCA
CCAGTGGCCCCCGGAGGGGCGAGGGGAAT

Sequence 14564

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTGCTAAAGGTATTTG
TATTTGTATTTCTTTAGTAAGCTCTCTTGTCATGTTCACTACTTTTTATTAAGGTGTATT
TCTGTTATTGATTTTAATAAGACTTTTATATATTGTATACCAAATGTTTTCTAATTTGT
GCCATTCTGTATTTTTTGCTTTAAAATATTTAGTTTTTAAAATGATATAAATAAAAAGTTAT
TCAAATTTGTATAACAAATTTTTGAACTTTTATGTTAAAATGATAACCTTATACCTTA
GCTGATAATCTATTTGCTNTCTTTTCTTGACAGTTGATTGACAGCTTTATTTATAAAT
TAAATTCTTCAGCATG

Sequence 14565

GGTACCGGGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAAGACTTAT
TGTTCTAATATTTCTACTTTTGTATGTGTTTGAAATTTCAATAATAAAATGTTTAAAATC
AAAACCAA
AAACCGGCCCCCC
CCGGGGGGAACCCCAAATTCCCCCTAAAAGAAATCTTTTAAACCCCCCTAATTGGCCGTT
TTTTTAAAACCTTTGGAATTGGAATAACCTGGCTTTCCCAAATTAATCCCTTTGAAAAA
AATCCCTTTTTTCCAGTTGGGTAAAAAAGCCCAACAAATCCCTTTCCAAA
AAATTGCCACCCCTAAATGGGAAATGAAATTTAAACCTTAATTTTTTTTAAAAATTCC
CCTAAATTTTTGTAAAAAACTTTTTTTTAAACCAAAGGCCAAATCGGAAAAATCC

Sequence 14566

CCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTATGGACTGCTTTTCAGAAT
GGTGATTGTAACTCATAAAATAAAGCACATAACAAGACAAAGGGAACAGTGGCTTGGA
GCGAGTTATCAAAATATTGGAGAAAACAAATTAGTAGTGACAATTATATATGTGCCTCTT
TACTAATACGTTAAGTAGCGAGCTGCACTGGTGGGTGTAATTAGTACCCTACTTCAAGG
CAGCGACGAATATAAACGATATTTTG

Sequence 14567

CGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGTAAAAA
AAAGAAAAA
AAAAAAAGGAACTAAATAAGAAAAAAGGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGAC
CTCCATTTCCCTTTTGGGAATGGGAATACCCCGCCCTAACTGACCTTATTTTAAAAACG
GCGGATCGGGAAAAACCCGGGGGTAAACAAATTAAGGCTGGAACAAATCCCTTTT
CACAAGTTGGGTAAATTAGAAAAAGGCCGGAAGTGGTGCCTTTCCAAAATGGGGCCAC
CCGGATGGGGAATGGGAAATTGAACCTTTATTTTTCCGAAAAGCCCAATTAAATTTT
CGTTAAATAACCAAATTTTTTAAACCAAAGGGGGGAAGTGGGTAAATCCCTTTTAAAAA
AAAAACAACTAAATAGGGT

Sequence 14568

CGGGCCCCCCTCGANAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCTCTTTTTCTTGTGC
ATTACAGGAACATGAACAATACTCATTAAGGATTCTGCCTAAAATAACAAAAA
CTTGCCCATACCAACACACAAATTAAGTCCACAGCTACTGACACTACACTTA
ATGCCATAAATAACAATAAGGCCCCCCCCACCGGGGGGGCCCCCAATTCCCCGCATAT
TGGATGCCATGCCCCCCCCCTTGGCCAGATTTTAAACACGCGAAGCCGGAAACCCCT
GGGACCACCAAATTAATCCCTTTGGAAAAATCCCTT

Sequence 14569

TGGGTACCGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGGAAAGA
AACACAACAGATAGGACAAAAAGGAAACAAACAGCAAGACAGATTTAAACCCAAACATGT
CGGTGGTTACCTTCAATACAAGTGATCTAAAACTGCAAAGAATAATTGAGTAAATAAAA
GAGATCCCCCTTCCTGGCTAACACGGTAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATT
AGCCGGGCGTGGTAGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAA
TGCGGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAAGTGAAGCGAGATCGCGCCACTGCACTGCAGC
CTGGGCGACAGAGCGAGACTCCGTCTCANAAAAA

Table 8
763/1983

Sequence 14570

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCATATGTTCTCACTTAATAGT
GGGAGCTAATTGGTGAGAATTCATGGACACAAAGAGGGGAACAACAGACTCTGGGACCTA
CCTGAGGGAGGAGGGTGGGAGAAGGAAGATCAAAAAGATAACTGTTGGGTAGTAGGCTTA
GTACCTGGGTGATGAAATAATCTATATACCAAACCGATGGCACGAGTTTACCTATATAA
CAAACCTGTGCATGTACCCTGTATCTAAAAGTTAAAAGATGTTACAGTAATTGACACAT
TAAAAGATGACTTTAATGAGAGTGCTATTTTCTATATAGACAGAAAAGGTTGCATATAC
CTTATTTCTATCCTTACTACTTGTAGAAATGTTTCACTTTTATTTGGGCTCACTACTCC
TCCATATTAGTAACTCCATTTGTGGTTGGTTTCATGAATTACCTATATTTTAATTCAATT
AAAATTTATATTAAAATAAGTATTAAAATATTTCTTTATATTAAAGTATANCAACACTT
TATACTATTAAAATATTATTTATTTT

Sequence 14571

CGGGTCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGGAAAAAAAAAAAAAA
AA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTTAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCC
CCGGGGGGGACCTCAATTTCCCTTTTGGGGTTTTTTTTTACCCCCCTTTTTTGCCGGTT
TTTTTAAACCTTGGGATTGGGAAAACCTTGGGTTCCCAATTTTATTCCTTTTGAAAAA
TTTCCCTTTTCCCGTTTGGTTTTTACAAAAGGGCCCCCGATTCCATTTTCCAAA
ATTTTGCCCCCTTTTTTGGGGAATTGAATTTTTTACCTTTTT

Sequence 14572

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGATTAATTAATACTAAAACATACCATGATCTAT
TTCTTTTTTATTGTTTTTCTTTCATGTGTATCATAGTTTAATTATTATATCTTTGTATATA
CTTTATTATCTGACAAGCTTTTTTTTTTACACTTTTTTTCCTCATATTGTTTGATATATAC
TTTTGTCCACTATTCTGAACTTGAAATCATTGTCAAATTCGGGATGAAAATTTCTTTT
GGTGAACCTGAATTGACTTGGTCTTAATTTACCAAATAAATTGGAAATAATTAACTCTT
TATAAAATGAGTTTTTTCAGTTAGTAACATGCTAAACCTTTAATTTATTTATTTTTGA
AAGTTTCCCTAGACAAAATTTTGCAGTTTTTTTTTCAAAGTGATGTTATATTCTTTGTAG
ATTTACATTTGTTTATTTTATTATAGATACTATTTTGTGAGCATTTTTTCCCTTCTATTT
TCTAGTTGTTTTATTTTTTATACCAGGGGTGTAGCAGGAAGCTCTATAGGGTAGAGGCT
AAGAGTTTAAACCTCCCAAACCTCAGACTAAGTTCAAATCTTGGTTC

Sequence 14573

GGCCCCCCTCGNGNGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGTTAAAAAAAAAAAAAA
AA
AAATTA AAAA
AATTTTTCCCCCCCCCCCCCGGGGGGCCCCCCTTTTCCCCCTTTTGGGGTTTTTTTTTCCC
CCCCCCCCCTTGCCCTTTTTTTTTTCCCCCCCCGGGCCTGGGAAACCCCTTGGTTCCCCCCT
TTTTTCCCTTTTCCACCTTCCCTTTTTTCCGGTTGGGGTTTTTTTAAAAGGGCCCCCCC
CCGTTCCCTTTTCCAATTTTTTCCCCCCCCCTTTTGGGGTATGGAAATTTTGCCCTTTT
TTTTTTTTTTAAACTCCCTTTAATTTTTTTTTTTAAACCCCTTTTTTTTTTCCC

Sequence 14574

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGGGGGCCCTGTGGGTCTGCGAG
GAGGAAAGTCCTTGAACGTCCCTATAGAAAGCCCACATCTAGTCAATGGTAGTAAGCAA
CACTGAAGGTAAAATATTTGTAAAAGAGAGTCATTGTTTTAACAGAATTTCTTAAAATG
ATTTTCAAGACAAAATTAATAAGTGTATTTTATTTTATTCAATTA AAAATTTTAAAGTT
CAGAGATATAATTGTGTCAGAATGGGAAGATTAAAATGCCTTTGCTTTATACTTCCATGC
TTGTAAAATTTCTAAGTGTGTTTGATTTAAAATGTAGAAATTTTAAAGATATCTTTCTTTA
AAGATATTTGTAAAAGTAAGTAAAGATTATCTTTAAAAGCATTC AAATGTTTTAAAATTT
AAAATATTTTGTAGATAAATAACCAAGAAATAGTGTGTGGCTAGAAGACTTATGTATT
CAGTCTTTAAATTTTTGTAAAGATCCAGTGCTTACCATGTTTTCCACTCCAAAAAAAAG
ACTGCAAAGTATAAAATCCGGATCATTTTAAATTTTTAATCAGGTAGGTTTCTTTTCAA

Sequence 14575

CCGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAACCACAAAAGGTTG
CATAGTATGTGGTTCCAATTATGTAACACTCCTAAATGACAACATTCTAGAAAGGGAGGA
CAGATTATTGGTTGCTTAGTGTTAAGGATAGGAAGGGATTGGATGAGGCTATAAAAGGGT
AACATGAGAGATTCTTATTGTGATGGAAATATTCTTTATCTTGAGTCTATTACTGTCAGT
ATCTTGGTTGTTTTATTGCATAATAGTTTTTACAAGATACTCCCATTTGGGTGAAATTGGGT
AAAGAATTAAAGGTGTCTCTATATTATTTCTTACAACACTACTGGTGAATTTCCAATTATCT

Table 8
764/1983

CAAAATAAAAAGTTTAAAAACCCTTCATCTACACACTCAAAATTAACTTTCTAACCAAAG
TTGAATTTTTCATAACATCTTTTAATATAAACACATTGGAAATGTCATTCCCATAAAAC
AATTGGTTAT

Sequence 14576

CCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAGGAA
AA
AATAGGGGGGCCCCCGGGGGGGGTTTTCAATTTCCCTTTTTGGGGGGTTTTTTACCCC
CCCCTTTTTGCCCGTTTTTTAAACTTTGGGGTTGGGAAAACCTTTGGGTTTCCCAATTT
TTTTGCTTTGGGACCCTTTCCCTTTTTCCCTGGTGGGTTTTTTACAAAAGGCCCCCACC
TTTTCCCTTTTCCAAAATTTCCCC

Sequence 14577

CCGGGCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGTAAGATAGACATAA
TATTATAAACTGGGTTAGAAATACTTTTTAAATTCTAAATTTATTCATTCAGTTCAACAC
ATTTTTATTAAGCACCTGCTTTTAAGCATTTTCTTAAATACTTGGGATTCATCTAGAAAC
AAGAGACCCAGAGCCCTGCCATTGTAGAGTTTACATTCCTGTGAATCGAGCCAGACCACA
AGCAGTAAATAAGATGAACAAGCTATGAAGTATCTTGGAAGGGGATCAATGCTATGGACA
ACAGTAGTGCAGGGGGTGGGGGTGATACGCAGGATTCAGAGCAGGCTGCATTTTCAGTAA
AGATTTGAAGCAGATGAGACAGTGAGTGTGGGCTATCTGGGCCGAGAGCGTTCTAGATAG
CACAGACTGTGTCTCAACTCTGACCTTGAGCTCTGCTTCATGCAGACCTTTCTTTAAAGA
AACAAATATCATGTATTAGCTAAAAATACAAAGGATAATTTTCAATTTCAAAAAATATATAA
GTACCTTAAACATATGATTTTTTAATAGCCACTACCAAAGGCAGCTATTCAGATTATTTG
CAGGCACAGTGGCTCATGACTGT

Sequence 14578

ATTAATTAACGCGGGATTGCAACTGTTTTCTAAGTAACTTTTGAATCAAAGAGGAATTTA
AACTGCAATTGCAAAATAGTGAGAAAACAGGAACGTGAAAACCCTATATATCAAGAGCT
AGGAGAAGTGTCAAAGTTATAATGAAGCAAATTCATGACCTTAAATGCTTTTCAATGTTA
TGAAGAACAGAAGAAAAATAGATAAGGCAAGTTTTCAATTCAAGTTAATAAGAGAAGAAT
AAAGTAAATACAAGGAAAGCAAGACAAAGGGATTGATAGATAGAAGTTAATGAATTAAAA
ACCCCAAATCACAAATAAATACCAGAGTTGGTTCTTTGGAAACCCTCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14579

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGTGGGAATTTGTG
GGGGTACTCTTTATTAGGTAAAGAAATTTCTCCCTATTCTCGATATGTTAGGAGTTTT
TCTTCTTTTTTAAATGATGAGTATTATTGAGGTTCTTTTTAATCTATTGAGATGATGAC
ATAAGTTCATAAATGTATTAAGTGGAGAATTAAAAGATTTTCTAGACTGGGCGCGGTGGC
TCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGA
TCAAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAG
CTGGGCGTGGTGGTGGGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATG
GCATGAACCCGGAGGCAGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGC
AAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14580

CCCCCCTTCGGAAGTACCTTCTAGNNAATTAATTAACGCGGGNATGCAGNAAAATTAT
TCATTATAGCATGGTTTCTAATTATAAAAAATTGCAAACAACCTACATGTTTCATGTGTAG
GAGAGCAACTACATAAGCTATGGCAAATCCACATGGAGTACTGTACATCTGTTAAGAAAG
AATAAGGAAGATCTGTACAGACTGATATGGTATCATTTTTCAGAACACACTGTCAAATAAA
AAAAGCAAAGCTCAAAGAAAAATATAATATTCTACTCTTTATGTAAGAAATAAGGGGAT
CTAAAAAATACACAGATGTCTGCTTATTTGTGTGAAGGAAATACAGGTAGGATATATCAG
AAACCAGATAAATTAATTACACATGGCCGGGCGTGGTGGCTCACCCCTGTAATCCCAGCA
CTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTGAGGAGATTGAGACCACGGTGAAACCC
CGTCTCTACTAAAAGTACAAAAGATTAGCCGGGCACGGTGGTGGGCTCCTGTAGTCCCAG
CTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGAGTGAACCCGGGAGGCGGAGCCTGCAGTGAG
CCGAGATCGCGTCACTG

Sequence 14581

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGATACTCCCTGGTT
GTCAACAGAATTAATTTCTGTAGCCAGATAACTGAGGTTCTATTTTCTGCTAGCTGT
CAGCAGGAAACCCCACTCAACTCCTAGAGGTCGTCCTCAGGTCCCTTCCACTGGCTCACG

Table 8
765/1983

CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGTGGATCACAATGTCAGGAGTTTGAG
ACCAGCCTGGCCAAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGC
ATGGTGGCAGATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGATGCAGAGAATGGCTTGAA
CCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGNGCAAC
AACAGGGATACTCCAGCTGGAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14582

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCCAGCTGACATGCTC
TTGATTCTTACTGTACCACGGATATACCAAATATCGCTCCTGACCATGCCCAAGAGATAT
CTTTGCTTCCCAGCTAAAATGCCCTACGTCCGGACCCTCAAGTCTTCCTACTTACAGATG
GAGAGATGAATGATCCTAGATGTACTGAGAACAACCGGTGGCCTTTCTAAATCATCTTCA
TGCTTGATCTGCAGAGGAGGTGCTTGTCTCTAATCAAATCTCTTATGCCTAGATCATCT
TGATGCCAAGTCCTGTCACTCTCCACACCTCACTCGCACACCCACTCGCACACATCCCCT
GTGACTGAAACACGACTGGTCTCTTTGCATCACTAGCTTAGTCCCCATTGTGCCCAACCA
TT

Sequence 14583

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGTGCTGGACTATAAG
TAGATCGCGACCCTTCCTTCTGAATTGTCTAAACCTGCCGCACTCAATTGCTTGAGGGAT
AGGATCTTCTGAGCCCTGTTATCCACAGTTGCAGCCTTTAAATGCACCCTCCCTATTGTG
ATGCATTGGCACCTGCCCTTAATACCTTAGATCCATTCTAAGGTGGATGCCCATCGGGT
TGATCAGGCGCTTGCCGACCCACCAGCCAACCATACGGAAAAGACTGGTAAATGTTATGA
GCATGTCTAATGGCATCCGGGAAATGACTATGTAATTAATCCTGGTGACACCAGTACTGA
ATCCACCTTGATTTCCCCCCCCCTACGTCTGCCATTCTGGATGATCCTCCTATGAAAACATG
CAATATACAG

Sequence 14584

CTGGGTACCGGGNCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTCGCAN
AAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAATAAAATGGGGAAAAAAAAAATATTG
GGGGTCCCCCCCCGGTGGGGGTCTTTCTTTTCCCTTTTGGGGTTTTTTTTTCCCCGTTT
TTTGGCCGTTTTTTTTCCCATTTTTGTTTTTGGAACCTTTGTTTTTCCCATTTTTTTTG
TTTTTGTTCTCTTCCCTTTTTTCGGGGTTTGTTTTTTT

Sequence 14585

CGGGCCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCAATTATATTATGT
CGGCAATAAATCCACTCTAAATATAAATGCACAAATAGGTTGACACTCAATGGATAGAAA
ATTGTAACATGCTAATACTAACTAAAAGACAGCTTGAGTGACTATATTCATATGACACAA
ATTAGGTTTTCAGAGCAAAAATTCTTACAAGGAAATAGGTTTTTACATAATTATGAAAATT
AATCAATTNTCATAATTCATCAAGAGGA

Sequence 14586

CCCCCCTACAAGAGTACTNTCTATAATTAATTAACGCGGGTGTGGTGGCAGGTGCCTGT
AGTCCCAGCTACTCAGGAGGATGAGGCAGGAGAATGGCACGAACCTGGGAGGTGGAGCTT
GCAGTGAGCCGAGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAAGAGTGTGATACTCTGTCT
CAAAAAAGAATAAAATAAAATAAAAAAGAAATCTAAAACATAATAATAAAAAAATAACA
CTATGGAAAACAGGCAGATGTGAAAAAGAACCAATCAGAACTTCTAGAAATGAAAAATGA
AACTATAAAATTAAAGACTCAATGGATGGGCTAAACAGCAGACAGACAGTGGGAAGAGA
GATTTAGTGAAGTGGAAGAGGAGCAAAGGAAGCTATCCAGAAGACACCTCAGAAGATAAA
GAGAGAGGAAATAGAAATTATGAGAAGGAAACCAGAAGGTGCTCCTGTATCTAATGGGGA
CTCCAGGG

Sequence 14587

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACNGCGGGGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AA
AAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAGCCGCCCCCCCCCGGGGG
AAACCCCAATTCCCCCTTAAAAAAGTTGTTTTACCCCTTTTTTGGCCTTGTTTTTAA
ACCTTTTGGAAGGGGAAAACCTTTGGGTTACCAAATTTAATTCGTTTGGAACCAAATCCC
TTTTTGCCACGTTGGTGTAAAAAAAAGGGCCCCCCTATTCTTTTTTAAAAAATTGG
CCAACCTTTTTGGGGAAATGGAAATTTTTACCCCTAATTTTTTTTAAAAATTCCCCTTTAT
TTTTTTTAAAAAAATTTTTTTTTTTTAAACAATGGGCGCAAATCCGGGAAACCCCTTTTAA
ATAAAAAAAA

Sequence 14588

Table 8
768/1983

Sequence 14601

GGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCAGGAAAAAAAAAAAA
AAA
AAAAAGCCGGCCCCCCCCGGGGGGGACCCCAATTCCCCCTTTTTTGAATCTTTTAGC
CCCCCTCATTGGCCGGGGTTTTTACCTTCGCCCTTGGGAAAACCCTTGGCTTTCCCCAC
TTTATTCCCTTTTACCACATCCCCCTTG

Sequence 14602

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCCTCAAGGTTTCATCT
ATGTATTATCATATGTCAGGAGCTCTTTTAAAGGCCGAATAATTCCTTTGTATGTACA
CAGAGCTGTTACATATTCAGAACAGTAAATGGCAAAAATGACTATGAGACTCCTGCTTA
CAATTATACTGATCCCCCATAGACAAGTAAAGTGGCCAAAATACTCTAAACGACTA
TATTCAGAAAGTCAAACTATGCAGTGTGGATTGTAATCCCTAAAAAAAAA

Sequence 14603

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAAAAA
AAA
AAA
AAAGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCATTTCCCCTTTTTGGGGGTTTTTTTTCCCCC
CCTTTTTTGGGCTTTTTTTTTTAAAGGGTGGGGGGGGGAAAACCTTGGGGTTCCCCAATTTT
TTTGTTTTGGAAAAATTCCTTTTTTCCCAGTTGGGTTTTTAAAAAAGGGCCCCCCCCCT
TTTCCTTTTTCAAAAATTTGGCCCCCTTTATGGGGAAATGGAATTTTAAACCTTTTTTTT
TTTTTTAAAATTCGTTTTTATTTTTTTTTTAAACACTTTTTTTTTTTAACCAAGGGGGGA
AATTGGGAAATTTCTTTTTTTATTTAAAAA

Sequence 14604

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTATAATTAATTAACGCTGGGAIGTAAAAAAAAAAAAA
CAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCAAAAAAAAAAAAACCCCGCCCCCCCCGGGGG
AACTCCAATTTCCCCTTTTGGGGATTCTTTTTCCCCCCCCCCTTGGCCCTTTTTTTTAA
ACTTTGAGATTGGAACCCCTTGCTTTCCCAATTTTATTCCCTTGGAACCCATTCCCTT
TTTCCCCGGTGGGTTTTTAAAGAAAAGGCCCCCCCCCCCATTCCTTTCCAAAAATTTCCC
CACCTTGATGGGGAATGGAATTTTGAAGCCTTTTTTTTTTTGTAAATTCCTTTAATT
TTTTGTAAATCCCTTTTTTTTTTTAAC

Sequence 14605

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGAAAAAAAAAAAAAGAAAAAA
AAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAGGCCCCCCCCC
CGGGGGGGGACCCCAATTCCCCCTTTTGGGGATTATTTAACCCCTTATGGGCCTTTT
TTTTAAAACCGTGTGATTGGAACACCGGGCTTTCCCAATTTAATCTTCTTGAAAAA
ATCCCTTTTTTCCGGGGGGGGGAATTTAAAAAAGGCCCCCCCGATCCCTTTCCAAA
ATTTTCCCCCCTAATGGGGTAATGAACTTTTAAAGCCTAATTTTTTGAAAAATTCCG
GTAAATTTTTTGAAAAAATTTTTTTTT

Sequence 14606

CGGGTCCCCCCTCGNGTACTTCTANNATTAATTAACGCGGGGGGAAAAAAAAAAAAA
AAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTAAAAAAAAAAAAAGGGGGGGCCCCCCCCGGGGG
GCCCCCATTTCCCCCTTTTTGGGGTTTTTTTTTACCCCTTTTTTGCCCTTTTTTTTAA
CTTTGGGATTGAAAAACCTTGGCTTTTCCCAATTTTTTTGTTTTGGAACAAATCCCTT
TTTTCCCTTTGGTTTATTACAAAAGGCCCCACCGGAACCCCTTTCCAAAATTTTCCC
CCCT

Sequence 14607

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGNGTACTTCTANATTAATTAAGCGGGGGGAAAAA
AAA
AAAAAAGAAAAAAAAAAAAAGGCCCTACAATGAGGGGGAATTTTTCACAAAAAATT
AAAGGGGGCCCCCTCCCGGGGGGGGATTTTCATTTCCCCCTTTTTGGGGGATCTTTTTTG
GCCCCCCCCCTGGGGCCCTTTTTTTAAATTGTTGTGGGGGGAACCCCTGGGTTTCCCC
AGTTTTTTTCCCTTGGGGCCCTTCCCCTTTTTTCCCCTGGTGTTTTTATGCAAAAAGGCC
CCCCCATATTCCCTTCCCAAATTTTTCCCCTCTTTTTTGGGAAAAGAATTTTGGCCCCCT
TTTTTTTTTTTTTAAACCCGCGGCAATTTTTTGGTAAAAACCCTTTTTTTTTTAAAC

Table 8
769/1983

Sequence 14608

CCGGGTTCCTCCCTCGGCAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGAAAAAAAAAAAAA
AA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCATATAATAAATTGTTTTACCCCCCTCGGGG
CCAGTCTTTTTCCAACCTTGGGGGCTGGGATTTTGCCGGGCCTTCCCTTCCTTTTTTTTT
TTGCCGCTCTTCCCGCTTTCGCCGCGTGCTTTTCTACCTTTGAGGCCCGGGCCAACCCCC
CTTTCCCCCGTTTGGGTTTTTTTGTGTTGGAGAATGCCCTTGTAAGCGTTTTTATTTTGT
AAAATGGCCCCTTAAATTTTTGTAAATTCAGCTCTTTTTTT

Sequence 14609

AAAAAACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTTAAAAAAAGGGGCCGCCAC
CGGGGGGACCCCCAANAACCCAAAAGGGAGCCGAANAACCCCCCCCCACGGGCCGAAG
AAATCTTTTAAATTTTTTTTAAACCGGGGCGNNCCCCAACGAAACCCCCGGGAAAAAA
AA

Sequence 14610

GGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTTTATTTAGCATATGT
GTATAATTTTCATACAAATACCAAGACAGTTTTCAACAAAACTGAGTAGTAACGTATTTA
TATACCTAGGATACTTGAATTTGCGCTCAGGTGCTGCAGAAGTAATATGTAATTTCAAAT
GAACAAATGAACAATTGGATTCCAAATATTTCCAGTCTTGAAGATTTCTTATAACAAT
GTTTCTGTTTGCTAAAAATGCTAGCTATATTCCTCTCTTAGAAGTTTATATTATATATT
CCTATATTTGACAATGTAAATGCTTGTGTTTATCTGGGGTTTTCCAGAATCACTTGAT
TTAGAGCTTTTATCCCAATCAAACCTCTTCTGAAAAATAATAAAGCCTTTCTAATGAA
GTCTCAAAGAACACACTTGGTCTGTTGAACTAGGTTTTATTTTAGGGCTAAGTCTGCAAC
TCCATTGATTGTTCTGTGAATTATTTTGTGAGTACCCTCTGCTCACTCAGTTTTAATTG
CTATAGCTGTAAAAANAAAAA

Sequence 14611

TCCCCATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAGAAAAAA
AAAAAAGCGGCCCGCCGCGGGGGGGCGCCTCTTCTCCGCCTTTTGGGGGGTTTTTT
CCCCCCCCCTGGCGCCCGTTTTTGACCGTCGTGTTTGGGGTTAAACGGTGTTTTTCCC
C

Sequence 14612

GGGCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGCTAGTAAAAACGTTTC
ACATTCAGGTGATTTATAAAAGGTTTTTGATGCTATTGGCTTTGTGACAAGCAATTTCAA
CACACCCAGCTTCTAGACAAATCTTCGTAGTATTCATTCAATTATTTGCTCATTCAACAA
AAGTATACTGAATTCCTTCTATGTACTAGGAATTGTTCTACATGCTGTTGATACAGCAGG
GAACAAAATAGACAACAGCCGCTGCCTCCATGAAATTTCTATTTTAGTGAGACAGAAAG
AGACAATAAACTAAGGAAGTGTAGCTCATAGCATATTAGAGAATAAGTCTTAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 14613

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCACATGTCTGTAGTCCCAGCT
ACTCTAGAAGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCC
GAGATAGCACCCTGTCACTCCACCCTGGGTAAACAGAGCAAGACTCTATCTAAAAAAA
AAAAATTAACCTTAAACCTCACTAATTCTGACCCAGAATGCCTGAGTTCAAATTCAGAAT
CTGCGGCTTAGTACTTCTGGGGCTTTGAAAAATGATTTTACCTCTCTACGCCTCCAGAT
CCTTGCCCTGTAAATGTGGATAATAACATCAGGATAATAACAGTAAAGGCTGTGCAACTC
TAACCCAAAAATCCAAAATGCTTCAGGCCAGGAGCGGTGACTCACACCTGTAATCCCAGC
ACTTTGCGAGGCCAAGGTGGGCAGATTGCTTGAGTCCAGGAATTCAAGACCAACCTGGGC
AACATAGCGAAACCCTGTCTCTACAAAAAATATAAAAAATTAGCCAAGGCTGGGCACGGT
GGCTCATGCCTATAATCCCATCACTCTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCACTTCAGTTCA
GGAGTTCAAGA

Sequence 14614

ATTAACGCGGGGGGTATAGCAAGAGGATCTCTTGAGCCCCAGTGCTCAAGGCTGCAGTGA
GCCGTGACCGCACCACCACTCCAGCCCGAGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTCTGAATG
AATGAATATAAGAACAGAGATAAGCTAAAATTAAAAGGATGAAAAAGACATACCACACA
AACACTGATCAAAAGAGCTGGGATGGCTGCCTCAACATCAGACCAATTAATTAGACCACA
AAAAGACCAACAGGAAACGTCCTACTTAATGGTGAAATGTCAGAACTTTTTCTCCACA
TCAACACGGTAACACCCCACTCACTGCTGCTGATGATTGTAGCTAATGCAAAAAGGCAA
AAAAAAAAAAAAA

Table 8
770/1983

Sequence 14615

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGACTGTATTTGATTA
TTCACCTTGGGATTTCTAGACCTAAAGGCTCCTGGAATACTAATTTAAATCTTAATCATC
AAACCAAAATATGAAATCAGTTTGTGGTTGAGGTTTTCTACGAAATTTGTGTGGTTT
AAAGACAACAGGTGTAGTTGAAGACTATGGCACATGCCTATATCTCTCTCTCCATTATT
TTCTCCAAAACAATGCAAAAACCATAAGGGGAAAATAACACTGTGTGAAAACCGCATCC
CTAGCATGTTTTGAAGACAGGATGCCTAACTTCAAATAATACTAAGCAGAAAGAGAAA
AAGCACCAATCTCAGGGCATGACCTCTCATGCTCCTCCCCTACACCTTTCACCTAAAGG
CTCTTTGAGCAAAGGCAGTGAGCAAAGGCAGACTGAGAAAAATGTCATGAAGAATAAAGA
AGAGAACTAGCAATAGAGCCTAAGGTTAATAGAAAAGTATCACAAGTAAAAGTAAGTCTA
CATTAACCTGAAAATACTCTTTATCAAAGTGTCTATAATCCCAGTGCCTTGGGAGACT
GANGTAAGAGGATTGCTTGAGT

Sequence 14616

TAATTAACGCGGGGAGCACATATTGTTATATTCTCTGTGTAAATCTGGCTATATCTTACA
GACTAGTATGAGATGAGGGTGAACTCAGACTAGATAGTGAATTATTTATCAGATTCATT
GAGGCTTTAGAAATATGAAGGAGAGCAGAAAGCTATATTGTTCCATATAGTAATACATGG
GGAAATTTCTGGAAAATGTGAGAAAGAAAAAGAGAAGAGTGAGAGAGGATAAAGAAACA
TGGGGGAAGTCCAAAGGCTGAACCTAATTTTAAGTTGTCTGTATTTCTTCTATATGAACA
TCTGCTATGTCCGCAAATATCAGTAAAGTAGGCTCCAGATCAAATGTACATGAGTGGCTA
TTGGTGAAAATGGGAAAATGACTGACTGCCACACCTGAGTGGAAGAGCAGAGAANAAAAA
AAAAAAGAGGACAGTCTCCAAAGGCAAGATATCAGAGAATTTGCAGAATAGCACAAGGA
TAACTGGTAAAAGAACTGGAATAAAAAAAAAAAAAAGAAGC

Sequence 14617

CGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGCCTGGGCAACAGA
GTGAGACTCTGTTTAAA
AA
AAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAACGGGCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCTTC
CCCCCTTTGGGGGGGGTTTTACCCCCCCCCCTTGGGCGTTTTTTTAAAACTGGGGGGGG
GGAAAACCCCGGGGTTCCTCCATTTAAATCCTTTGGAAAAAATTCCTTTTTTCCCAGGTG
GGGTATATAAAAAAGGCCCCCCCCCATTCCTTTCCAAATTTGCCCCC

Sequence 14618

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCAAGATAAATCATAT
GCTAAGCCACTAAACAAAGAAAAAATTAACGCGGGTCCAAGATAAATCATAT
TAGCTTTTTGCAAACCTCTTCCAAAAATGAAGATGAGGGAATGGAACACTCTCCAATTCA
TTCTATGTGGCCAGTGTTACCCTGATACTAAAACCAGACAAAGATACTGTAAGTAAAGAA
AACCACAGACCAGAATCTCATATGAATAAATATAAACATAAAAATCCTCAACAAAGTACT
AGTGCAGTGAACATGACAACATATAAAAAAGATCAAACACTATGAAAACTGTTATTTAT
TCCAGATATGCAAGGGTGAATTCTCATCTGAAAATCAAATAGTACAAAACATCATGTCAA
TAATAAAAAACATAACAGAATCCACACTATCTTGTTTAGAAACAGAAAAGCATTTGACAA
AATCCAACATTTACGATAAAGCAATCAATAAATAAGGAAGATAAGGGAACATTCTCAATC
TGATAAAAGACATCTATGACAAAGATCCAAAATTAATTTGCACCTTAATGATAAAAACT
AAATGTTTTCCCTCTAAGATCAGAAACAAGATAAGGATACCTGCTCT

Sequence 14619

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGACAGAGTGAGACTC
TGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAGAAAA
AA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGCGCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCAT
CCCCCTTTGGGGGGCCTTTTTCCCCCCCCCCTGGGCCGGCTTTTACCACCGCGGGGCG
GGGAAAACCCTGGGGTTACCCAAATTTATGCCCTTGGAACCAATTCCTTTTTCGAGGT
GGGGTTTTTTCCAAAAGGCCCCCCCCCTTTCCCTTTCCAAAAGTTGCCCCCCCCCTAATG
GGCAATGGAAATTTGGAACCTTATTTTTTTGGTAAAT

Sequence 14620

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGATTCTAAAATTA
TAGAAATGTTTGAAATAACCAAAACAGCTTTTAGGAAGAACGTAGTTAGAGGCATAACAC
TACCTGATTTCAACACATTATAAGTCTACAGTAATCAAACATTGTGGCATTGGCATAAA
GACAAATAGATCAGTGAAACAGAATGGAGAGTCTATATATAAAGCCATTCATGTATAGAC
AAGTAATTTTTGACAGAGAGGCAAGGCAATTCAGTAGAGAAAGGATAGTGTTCACAA

Table 8
771/1983

AATGGTGCTGGAATAACTGAATATCCATATGCAAAAAAATTTGAAGCATACTTTTTTTTAC
TGTATAAAATTAAGTAAAGTGGATCATAGAGATAAATGTAAAAGCTAAAATTATAAAAC
TTCTGGAAGAAAATATTGGAGAATATTATTTGATCTTGGTTTAGGCTAAAAGTAAAGC
TTGTAGGAGGAAGTAAAGGATAACTTCTTCCAAATTTTAGGGTAATCAATAATTTCTTAG
ACAAGACACAGAAAGCACTAATTCTATANAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14621

AATTAACGCGGGNAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAATAAAGCGGCCGCCACCGGGGGGGCCCTCC
TTTGGCCCCTTCCGTGGGGCGTTTTCTGGGCCCTCTTTGGCCGGGGTTTTACCCCTTTT
TTTTTTGGGGG

Sequence 14622

GGGTACCGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAGCCTCAGCAA
AGTCACAACAAATCTTTATACAATAGTTCTTCACTTGGCAGCATAAGGGAATCATTTGGG
GAACTTTAAAAATGCTGATGTCTAAGTCCTACTCCTAGTGATTCTGATTTTAAGTAGTT
TCAGGTACCAGAATATTTAAAAGCTCCCCAAGTGATCGTGATATACATCCAAAAATAAGA
AGCACTGCTACAGAAAAACGTGGGCCAAGCGTTTTGAGGCCTAACCTCTCAAAAAAAAAA
AAAAA

Sequence 14623

CCCCCCCCTGTACGTACTTCTAGAATTAATTACCGCCGGGGTAGAATATATAATAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGCCCCCCCCCGGGGGGACCTC
CATTTCCCCTTTTAGGGAGTCTTTTACCCCCCCTCATTGCCCGTTTTTTTACACCTTGG
GGATGGGAAAACCTTGGCTTACCCAAATTAATTCGCTTGGAACAATTCCCCTTTTCCC
CGGTTGGTTTAAACAAAAAAGGCCCGCCCGATTCCCCTTTCCAAACATTTGCCACCTT
GATGGGCAATGGAATTTGAAAGCTTTATTTTTTTGTAAAATTTGCTTTAATTTTTTGT
AAAATCATTTTTTTTTTAACCCAATGGGCCAAATTGGGAAAATTCCTTTTTTAATAAAAA
AATTACCCCGAGATGGGGTGGAGTTTTTTTCCATTTGGAAACAAAATTCCTTTTTAAAAA
ACCGTGCCCTCCACCGTAAAGGGGCAAAAACCCCTTTTATAGGGGCAAGGGCCCTTTACGT
AACCTTCCCCTTATTAATTTTTTTTGGGG

Sequence 14624

CCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGCCCCCCCGGGGGGGGGCCCCCATTTCCC
CTTTTGGGGTTTTTTTTTACCCCCCCTTTTTTGCCCGTTTTTTAACACCTGGGGGCCGGGA
AAACCCTGGGTTTCCCAATTTTATTCCTTGGAACCATTTCCCCTTTTCCCGGTTGGC
TTTTTACCAAAGGCCCCCCCGGTTCCCCTTTCCAAATTTGGCC

Sequence 14625

CTGGGTTACCGGGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGCTTT
CAAATAACAGTTTTTAAAGAATCCATACTATCACAAATCTGTACTCATAATATATAGATA
AGTAATTTAAAACTGATTGTAATATGTAATAAAATAGTAGTAGTTATGGATGTGTAGTG
AATATTTAAATTTATTTCTGAGTTTTGGATAATTAACATGCTTTACTTATTATCAAAGT
AAATAAGGTAATTTTAAATTAGACATTGGGCAGGTGCAATTACATAGGTAATTTAATC
TCAGCTAATAATAAAATAAGTAATTAGAAAGACTAGCCTAGAAATAAAAAGTGAAATATT
GTAAACATATATATCAATGCATTATTTCCCAAGTTATGTTACACCATGTGTATTTATT
TTTGCAATTATGAATGTATTAGGGGAAAATGCAAGCATTAATTTATTTATGTATAATTTA
ATGTTAATTCAAAAATATTTATTAACCATCATAATTAGTAACCTTCTGAATTAGCCCCAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 14626

CGGGGCCCCCCCTCGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTAGTTAAGAAAAGTTT
CTCTTTGAGCAAATAAGTAAAAAATTAATATGAAAGAAATTTCAAATAAAGAAACAT
TTTGAGAATTTGTTTAAATAGTTATAAGAAAGTGAAGAAAATTATAAAATACCTTTTTAA
TATCCTTATCAATATTCAATATCATTCTACTTCTATAAAAGTAGATTATTAAATAATAAG
TAATAAACTTTGTGAGGAAATATTTATTGGTGAACAAAAAGGTAATCTTTGCCTCTTAA
AGGCAGTTTGTAGTGAGCCATAGATTAGTTACTGGAAAAGCTCTATCAGCACATTTGAA
GATAAACAGAGAAATTTTCTCAATAATCAGAGATTAAGAATAAAAATAGAAATGATGAGA
CAGAAGAACAAAAATGACACACAGAACAGATGCAGGAGATAAAATATACATAGAATATA
AATTCCAGAGGAAAAGAAAACTAAGAGAGAGATTGTAATACNTTAAACAAAGTAGTAGT
AGAATAACATGAACA

Table 8
772/1983

Sequence 14627

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGGCAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AATTAAAAA
AAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGACTCCAATCCCCCTTTAGGGAGGGGGTTT
ACCCCCCTCCCTGGCCGGTGGTTAAAAAATTCGGGGGGGGGAAAACCCGGGCTTTACCC
AATTTTATTGGTTTAAACCCATGTTCCCTTTTTCCAGGTGGGGTTAAAGAAAAGGGCC
CTCCCCGTTGGGCTTTTTTAAAGAGGGGCCCCCCCCGGTGGGGGATTGAAATGGGGGGCG
TTAATTTTTTTTTTAAATCCGTTTTATTTTTGTAAATTAATGCATTTTTTT

Sequence 14628

ATTAATTAACGCGGGGTAAAAAATATAAAAAATAATAAAATAAAAGAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAATATAATAATAAAAAAGGCCGCCCCCCCCCG
GGGGGACCCCAAATCCCCCTTAAAGAGATTTTTTTTCCCCCCCCCTCCTGGCCCTTTTTT
AAAAAGGGTGGAAAGGGAAAAACCCTGGGATTACCAAATTAATTCCTTGAAAAAATC
CCCCTTTTCCCGGGGGGGGTAAATAAAAAAGGGCCCGCACAAATCCCCTTTCAAAAATT
TTGCCACCTTAATGGGAAAAGGAAAATTGAACCCTTTATTTTTTGTAAATTCCTCT
AAATTTTT

Sequence 14629

TAATTAACGCGGGGNGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAGGGAGACGCCACCCGGGGGGGGCCCTCCATCTCCCCT
TTTACCGATTCTTTTTTTTCGCCCCCTCTCTGTTCCCTGTTTTTCCACTTTCGGGCCTGG
GAAACCCCTGGCCTTGCCCATTTTTTTCCCTTTCCCCCCTTTCCCTTTTCCCCCTCTGG
CGTTTTACCAAAAAGGCCCTCTCCGTTTCGCCTTTCCACCATTTGCCCTTCTGATTGGG
GAGGGGCATTTGTAACCGTTAATTTTTTGTAACTTCCCGTTACGTTTTTGTAACTCA
CCTCTTTTTTTA

Sequence 14630

GCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCCGAGCTGCAAAAAAAAA
AAA
AAAAAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAACGCGGCCGCCCAAGGGGGAGCTTCCTTTTC
GCCCTTTTTTGTGGTCTTTTTTTCCCCCCCCCCCCCTGCCCGGGGGTTTCCCCCCTTTTGC
CCCTGGGTAAACCCCTTGGGTTTCCCCCCCCCTTTTTGCCCTGGCTGCACATCCCCCTTTG
GGGGCCTCCCTTTTTTGCCCAACAGGCCCTTTCCGTTTCGCCCTTTCCCCCTTTTCCCGGC
CGGGTTGGGTATTGGGAATGGTCCCCCTTTTTTTTTTTTTTAAATTCGCTTTTTTTTTTG
GGGGGGGGGGTTTTTTTTTTACCCCTTTTGTCAAAAACGCCATACTCCCTTTTTTGTGAA
AACAGTTTTTCTTTTTTAGGGTGGGGGGTTTTCCCTTTTT

Sequence 14631

CGGGCCCCCCCCCTCGAAGATCCTTTCTAAATTAATTAACGCGGGGAAAATAAAACATCTG
AATTTAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGACC
CCCATTTCCCTTAAAGGGATTCTTTTTTACCCCCCTCATTTGCCCTTTTAAACTT
TGGAACCTGGAACCCCTTGCGGTTCCCAATTAATTCCTTTGCAACAATTCCTTTTTC
CCAAGTTGGTTTAATACCAAAAAGGCCCCCCCAATCCCCCTTCAAAAATTTGCCACC
CTAATTGGCAAATGAAATTTGAAACCTTTAATTTTTTTTTTAAATCCCGTAAATTTTT
GTAAACCATCTTTTTTTTAACCAATAGGCCAAATTGGGAAAATTCCTTTTTTAATTAA
A

Sequence 14632

CCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCATTGCCCCCTATATGGGTGCGTTTGCCCCCCCCCTCATG
GGCCGGGGTTTCCCAACGTCGGGATGGGAAAACCCCTGCCTTACCCCACTTTATTCCCTT
TGTGCCCTACCCCTTTTCGCCCGCGGTGTTATTAGGAAAAAGGCCCCCCCAGCTCCCC
TTCCAACCAATTGCCCCC

Sequence 14633

GCCCCCCTCGNGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGATTGAGAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAATAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAATAATAAACATTACAGAAATGGGAAAGATTAT
TTTATTGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCTTTTTCCCTTTTGGGGGTTTTTTTTGCC
CCCCCTTTTGGGCGGTTTTTTTAAACCTTTGGGGGGGGGAAAACCTGGGTTTCCCCCAT
TTTTTCTTTTGGGGAAAATCCCTTTTTTCCCGGGGGGGTTTTTTGGGGAGGGGGCCCCC
CCTTTTTCTTTTTTAAATTTTCCCCCCTTTTTTGGGGGAAGGGATTTTTTGCCCTTTTTT

Table 8
773/1983

TTTTTTTTTAAATCCCCCTAATTTTTTTTGAAAAACACCTTTTTTTTTTACCCAAGGGGG
GGATTGGGGAAATTTTTTTTTTTTTTTTAAATTTTCCCC

Sequence 14634

CTGGGTACCCGGGCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTCTCAAT
ATCCTGACCTCGTGATCCACCCGCCTCAGCCTCCCAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGC
CACCGCGCCCGGCCAAATACAAGTACACACATTTTAAATAAAATTAAGACAAAGAAAAAT
GAGAACAAATGTACTTAACGATAAAAAAGAAAGCTAAAAGCATATTATATATGCTTTTAT
ATGATGTCTATATAGTAAAAAATTATGCATTTTCCTTCTAAACATGTTTTTTTAAAGGTA
CCATGTGCAACCCATTAACTAGAACTAAGCCAAGCACTGTGGTTCAGTAATCCCAGCA
CTTTGGGAGGTCAAGGCAAACAGATCACTCAAGGCCAAGAGTTGAAGACTAACTTGAGCA
ACACAGCAAGACTCCATCTCTAAAAA

Sequence 14635

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AA
AAAAAGAAAAAAAAAAAAATACGCGCCCCCCCCGGGGGGGACCCCATTTCCCCTTAT
TGGGATCATATTAACCCCCCTAATTGGCCTGTTTTTAAACTGTGTTGAATGGGAAAAA
CCCGGGTTTCCCCAAATTAATTCGTTTGAAGCAAATCCCTTTTTCGCAGATGGGGGTAA
ATAAAAAAGGGCCCGCCCTTATGCCCTTCCCAAAGTGGGCCCATCTGGAGGGGAAATGG
GAAATTGCAACCTTATTTTTTT

Sequence 14636

CGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGGAAAAAAAAAAAA
AA
AAAAAATTTTAAAAAAAAAAAAAGGGGGCGCCCCGGGGGGGCCCCCATTTCCCC
CTATAGGGAGATTTTTTCCCCCCCCCATGGGCGGGGTTTTTAAACCTTGTGGAGGGGGA
AACCTTGGCGGTTCCTCAATTTATTGGCTTTGCAAAAATTCCCCTTTTCACCGCTTGGCT
TAAAAACAAAAGGCCCGCACGGACCCCTTTCCCAAAGGTGGTCAACTTTAATTGGAAA
TGGAAATTGGTAGGCGTTATTTTTTGGTAAAAATCCCGTAAAATTTTGGTTAAACCACC
TCTTTTTTAACCAAAGGCCAAACTGGGAAAATTCCTTTTT

Sequence 14637

CCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCTGGTGTGTGATATTCCTT
CCCTGTGTCCGTGTGTTCTCATTGTTTCATCTCCCACTTATGAGTGAGAACATGCGGTGTT
CTGTTAATTTAAATAAATATTTAATTACAAATAAATATTTGTAATTAAATATTAGCTCAT
TGTATTATTACAAATAATTATTTGTAATTAAATATAATATTAGCTCATAAGTTCAGAAC
TTTTCTGAAAACGTCAACATAACACACTGCAATAACTAACATCTCTACACATGTCAGGT
TGTACATTGAAGTGTGTTGGAATTAGGCCAGGCATGGTGGCTCACACCTGTAGTCCCAGC
ACTTGGGAGGTTGAGGCAGACAGTTACTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACAAGCCTGGTCAA
CATGGCAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCAGGCG
CCTGTAATCCCAGCTATTTCAGGAGACAGATGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCA
CTCCAGCCTGNGCGACAGAGCGAGACTGCATCTCAAAAAAAAAA

Sequence 14638

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCACAAAAAACCTTCACAAAG
TAACTGGAAATTATACAAAATGTATTCTCAGGATGTTATGAAATTAACTAGGGATAAA
TAACAGAAAAACAGAAAGTATTTCCAAGTATTTGGAATACATGGAAATTTAAAAGCAC
ATTTCCAACAATATATAGGTCAAAGAGGAAATCTAAAGGAAATTTTAAAATACATAGAA
CTGAATGAAATTAAATACCACCTATCAAAATATGTGGAATACAAGTAAGCAGTGCTAAA
AGTTAAATTTATACCCCATTTGCTTACATTATAAAAGAGAAAAGATTCCAAATAAATGAT
TTCAGTATCTACCTCAAAAAAAAAA

Sequence 14639

CCGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCACTGGGNAAGACACA
GAATAATTATGAGTAGGGCATGACTTGATCAGTTTAGGGATTACAGAAAGATCACACTGAC
TGTTTTGTGCAGGATAATTTGTGATGAGATCCAGGGAGAGTATTATGAAAAGCTGCT

Sequence 14640

GCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNGAAAATTTATAGAAAATAA
ATTTAAATATACCAAATCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAATTTT
TAAAAAAAAAAAAAGGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGCCCCCTTTCCCCCTTTTGGGG
GGCTTTTTCCCCCCCCCTGGGCCCGGTTTTTTCCCCCGGGGGGGGGGAAACCCCGGG

Table 8
774/1983

GGTTCCCCCATTTTTTCCCTTGGGACCCATCCCCCTTTCCCCGGGGGGGTTTTAGAA
AAGGGCCCCCCCCGTTCCCCCTTCCCAAATTTGCCCCCCTTGGGGGGGAAGGGAATTT
TGGCCCCCTTTTTTTTTTGGTAAAATCCCCGGTAAATTTTTTTTAAACCCCCTTTTTTT
Sequence 14641

GGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCTGAGATGATAGGATGAT
AGAATTAGCATAGAATAACTTTAACACAACATTATACACATTACCAAAAATTGAAAAGA
TGTATGATTTTAATAAATGAAGAGATTAAAAATTCAAGTAGAGAAATGGAAGTCATAAAG
GAAATCTGATAGAAATATAGAAGTAAAAAGTATATATATAAAATGTAAAAAATACTGGAA
TAATTTAACAAATATTTAGAAATGCCAAAAGAAATACTTTCGTGCATTGAAGATAGATCA
ATTTTTTTCTGTTTTTTTAGGTTTCATGGGGTACATGTGCAGGTTTGTTACCTTGGTAAAT
TGCATGTCACTGAGTCTTGGTATATGAATAATCCTGTCACCAAGATAGTGAGTGTAGTAC
CCAATAAGTAGCCTTCTAACACATGTCCCTCTCTCACCCTTCACTTTCAAGTGCTCCCCA
GTATCTATTCCCATCTTTGTGTCCATATTTATTCAATGTTTGGCTCCCCTTATAAGTGA
TAACATGCAGTATTTGTTTGCTGTCCCCACATTAGTTTGCTTGCATAATGGCCTNCAGCT
GCATCCATGTTGCTGC

Sequence 14642

GTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAATAAGCTTATATCTGACTT
ATTTTGAACATTCTATTGCTATCAAGTCATCTATAAATAATGGCAGTTTTATTTCTTCAT
TTCCTAAGCTTGCCTTATTGTGCTACCTAGGACTTTCAGTAAAATATCAGGGAAAATTGG
TGATGGCAGGCTTCCTTGTGTTACTCCTAATCTCAAGGGAAAGCTTTGAATATTTACAA
TGAAATGCAAGGTTTGCTGAAAGATTTTTACAGAAGTTCTCTATCAGATTAATGAAGTTC
CCTTTTATTCCAAGTTTGCTAAGAAAGTTTTTATTAAACAAAGGCTGAATTTTCTAATTGA
TTTTTCTGCATCAATGGTGATGCTTTTATTAATTTCTCCATTATTCTGTTAATGAGATAA
ATTAAATTGATTTTTTTGTGTTATCAATGTATAACATACATGCAGAAAAGTGCAAAAATCT
TAAGTATATAACTCAGTAAATTTTGACAAATCTAGAGTGACCAACTCTCAAAAAAAAAAA
AAA

Sequence 14643

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACACATTCAAACCATA
GTACCAACATAGTATAATACAAAAATACTAGAGATCTATCTCATTTATAAATATTGATG
CAAAAAATATGAAATGAAATATTAGAAAGTGAAAGAATAGCACTGTTAAAAAATAAGACT
TCAGGAAGTAGTGGATTATATTCCAGGAAAACAAAGATGGTACAATATGAAAAAATATTT
TTTCTTAATATATCAAAGGAAATAATCATATAAGCAACTTCATATATCTCCCAAATTTGT
GATCAATTTGCTTTAGTGTATATAATACAGCTATTTAGAGCATAAATATATTTATATGTG
TATATTACCCAAATCTAAATTTTTTGAGAAATGAACACACAAAAACACATAACTAATGAAA
AGAAATAAAAAATATAGGAAGATTAAATATTAATATAAAGGCTGAGACTTTGAAAACA
ATTAATAAAATAGATAAACCCTAACTAAATTAATGAGGAAAATGAGAAAAAATAAAAC
ANAATCACATACACACATTCAATAGGAGGAATTCACAACAGATATTCTATTAAACAAACA
TAAGAAATCATCACTTCACTAGATGAAGATTAATTGC

Sequence 14644

CCGGGTCCCCCCTCGAAATACTTCTATATTAATTAACGCGGGGNGAAAAAAAAAAAAAA
AA
AAAAAAAAAAAAAAAAAATTTAATTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCCCCCCCGGGGG
GGAACCCCAATTTCCCCTTTTAGGAGTTCTTTTACCCCCCCTCTTGCCGTTTTTTTAA
AATGGGGGTTTGGA AAAACCCGGGGTTTACCCAATTTTTTTCCCTTTTGAAAAATTTCCC
TTTTTCCAGTTTGGTTTTTTTAAAAAAAGCCCCCCCCCTTTCCCTTTTCAAAAATTTGC
CCAACCTATTGGGA

Sequence 14645

CCCCCCTCGGGGTACTTGTAGAATTAATTAACGCGGGTATGCTATTTTAAATATTGTTCA
TAGTTGGGAAGTCTAGAGATTATCTTTAAAAACTTGATAATATGAGGAAAGGTATAATT
ATTAAGAACAATAATAAAAAGAAATCAAAACCTTTCAAAAAGAATCAAAACATTTCAAGA
TAAAAGAAAACACATACACACAAAAAACACAGAGCAACGAAATAGACTACAAAGCAAAT
TAATAACCATAAGGAGAAAAGAAAATAATTTAAAAGTCAGACTAAATATGATTTGTAGTA
ATAAATATAGATAACTTAATTTTCATATTGAGAAATAGTTTTAGTCTGATGACAAAACAA
AACCTAAATCTGCAATGTCACAAGAATCTCATGAAAATTGACTCCATAATTGGCCACAGA
AACATCCTAAATAAATCCAAAAAGAAATTGAAAATAGCACAGAAAATACTCCAATCAA
ATGCAATGGAACAAAAACCATTGACAAAAA

Sequence 14646

Table 8
775/1983

Table 8
776/1983

TTGGGGCCCCCGGGGGGGGCTCCTTTTTCCCCTTTTTTGAGGGTTTTTTTTCCCCCT
CTTTGGGGTTGTTTTTATAAACTGGGTGTGGGAAAACCTTGTTTTCCCATTTTTTAT
CGCTTTAAAACCTCCCCCTTTTCCC

Sequence 14653

CCCCCTCGNGNGTACTTCTGNATTAATTAACGCGGGGCTCCCCAAGCAAAAAAAAAA
AAA
ATAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGCTCCTTTTCCCCTTTTAGGGG
GTGGTTTTCCCCCCCCCTCCTTGGCGGTGTTTTTCCACCTGGGGGCTGGGGAAACCCCTGG
CTTTCCCCCTTTTTTGGCTTGGCGGAAATTCCTTTTGGCGGGGGGGCTTATTACCGA
AGGGGCCCCGCGGTTCGCCTTTCCAAAGGGGGGGGCCACCCGGGGGGGGAATGGGAATTG
GCCCCGTAATTTTTTGGTTAAATTCGCGGTAAATTTTTTGTAAATCCCCTTTTTTTTTT
ACCCTTTGGGCGGAATTGGGAAAGTTCCTTTTT

Sequence 14654

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGATGTGAAAATCTGTT
TTAACAGCATGATTAAATTTGGAATTCCTTTTTTTGAAGTTTGTAAAAGGGAGGCAGAA
GTTTAAGGGAAAAAGTTGGCCAGGTAACTTGGATAGTTTTAGATCTATTAGTGACAGAA
TACTCAAGCTCTTGAAAATAGGAAAAGTTGTTCTTGCCATGTCAAAGGACAAGGGCTGCC
ATATGCTAATCACTGTATCTTTACTCAGATCCTATAAAATGATTTGTACAGATAAGGGAT
TTAGTAAATCTTTACTAAATTAATGTTAGATGATGGAATGGATCATTGCGGCTGAAGGAG
AGAGTAGTGAAAATGAGGATATTAGGAAAGGAAGTGGATGATTTGCTCAGATGTTGTAA
ATTAGGTTTTGTATAGAAAAACCTGGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14655

GACTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGAGG
CATAAGAATAGGTGAAGAAGTAAACTATCTTTATTTGTAGCTGACAGGAACATATACCT
GGAAACTCTTAAAAATCAATGATGAACTAACTTTTAAACTCAGTAAGTTATTTAGAT
GTATAATTAACAAACAATTAATAGGATTATTTAAAGAAAAGTTTAAACATTTCTGAAAA
ACACTAAAGTAGACTTAAACAAATGGAAAGATATTTCTTGTTTTTAGATAGGGCAATCCA
ACATCATAAAGATGTTAGTACTGCCTAAGTTTTCTTTAAATTTTAACTCATACCTTCCA
AAAAATAGCAACTATTTTTTAATGGAGTTAGACTAGGTCATACTAAAGTTCATGTGAAAA
AAATAACTGTAAGAATAGCAATAAAATAATGAAAACAGAAAGTAGGTGGGGACACGCTT
TTCCAGACATTACTATAAATTCTCTATACCTCAAGTAATTTGGCACTGGTGCATGGAATG
ACAAATGAAATTGTGAAATAGAATAGAGAGCCAAGAAACAACTCAGATACGTATGG

Sequence 14656

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACCTTTCAGATCCATTTA
CTCAACCGACCCTCAAACACCTCTTGTTAGATATCCCATAGACAACCCAAATTCTATATA
TTGAAAAGTACCTCAACTTTCACCTTCTGACTTTTTTCCCCCTCTATTTTCCCTGTTCCAG
TGACTAGCATCACTACCAGTTACCAAAACCAGAAACACAAGGGTCATCCTGGGCCATATC
CTCTTCTTTGCATCTCAATTGGTCATTTAGATCTGTCGTTTTGTACCCGTATTATGTTAT
AAATCTCCAATCTCACAACCATGGTTAAGGCTTTGTCATTTTCTCCAAATTATCTCAATA
GCCTCCTTATTGGCCTTCCCTTCTCTAATCTTCCCAGGTCAGCCAGCCAGTGGGAACTTT
ATAAAATTTGAATCAAACCTATGTTGTCCCTCTGCTTAGATTTTTTTCAGTGACTCATTATT
GTCTATAGAAGCAAATCCAACTTCTTAGCCAGGAATACAAGGCTGTTGATAAGCTGACC
TATGCCTACCTCTCA

Sequence 14657

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGGAAAGAAACACAAC
AGATAGGACAAAAAGGAAACAAACAGCAAGACAGATTTAAACCCAAACATGTCGGTGGTT
ACCTTCAATACAAGTGATCTAAAACTGCAAAGAATAATTGAGTAAATAAAAGAGATCCC
CCTTCCTGGCTAACACGGTAAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGC
GTGGTAGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATGGCGTGA
ACCCGGGAGGTGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCACTGCAGCCTGGGCGA
CAGAGCGAGACTCCGTCTCANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14658

CTGGGATACCGGGCCCCCCCCCTCGNGTACTTCTANATTAATTAACGCGGGGAAAAAAA
AAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGACCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAATAAAGGCCCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCTTTTTCCCCTTTAAGGGGTTTTTT
TTCCCCCCCCCTTTTGGCCTTTTTTTTAAACCCCTGGGGGGGAAACCCCTTGGGTCCC

Table 8
777/1983

CAATTTTTTCCCTTTGGGGCCCTTCCCCTTTTCCCAGGGGGGGGTAAAAAAAAGGGCC
CCCCCCTTCCCCCTTCCCCAATTTGCCCCCCTTTTGGGGCATGGGAATTTTGTCCCC
CTATTTTTTTTTTAAACCCCCCGTCCATTTTTTGTAACCCCTCTTTTTT

Sequence 14659

AAGACTGGNGTACCGGGCCCCCCTCGANGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTA
TGGAGAAAAATAACATAAGAAACAGAGACATAACATAAGAAACAGTGGAGGTGTAGCTGG
GTGGATTTCTCTTTTAAAGAGTGTGGTAAATGACATTCTCACTGAAAAGATGGCTTTTTT
CTAAATGATTTTTATTTTACAGTAACATTAGGCATACAATGTAATGAATTAGAAAACAA
GACTAGCCAAAAAAA

Sequence 14660

CCCCCCTGGACAGTCTTCTAGAATTAATTAACCAGATTAAAAAACCATTAGAAAACATT
ATTAAAAAAAACAGTCCACTCCAAATAGCATTCCACCTTGTGGATAGGCTATTAAAT
TCTCCATATCCTAAGGGAAAATGCATATAGTTTTACTTATGAGCTATGGCAATATTTGGC
TAAATCACTGTAATATTTAAATAAATCTACTGAATTTATTGGAATATATCTCTCTATAT
CAGAAATAGATTTTGAATTACTTGGCCCTTACAAAAGGGGGCAGGGGGGGTTGGAAATTC
TTCATTTTTATTTCCCTAGGACAAAAGGGGGGGGGTTTTTTTGGCCTTTTATTTATATT
TATGGGCCCCTGAATTAATAATTTTATATAAGCCTGTCTAATAAGGGTCTCTCAGGACA
TTACTTTCCCTCCAAGAAATTTATGAAATAGTGAAATTTTTTTTTTAAAGTAGTCCCAA
ATTATTTTTCAAATATTTTAACCATCTAATTTTTTATGGCCAAATAAATA

Sequence 14661

AAGACTGGGTTTACCGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCAA
AA
AATTTTAAA
AAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGCTTCTTTTTCCCTTTTTGGGGGTTTTT
TTCCCCCCTTTTTGGGCGTTTTTTTTTAAAGTTTGGGGGGGAAACCTTGGGTTTCC
CCAATTTTTTTCTTTTGGGAAAATTTCCCTTTTTTCCCGTTGGGTTTTTTAAAAAGGGC
CCCCCCCATTTCCTTTTCAAAAATTTTCCCCCCTTATTGGGGATTGGAATTTTTTAACC
TTTTTTTTTTTTTAAATTCGGGTTAATTTTTTTTTTAAACCCCTTTTTTTTTTAACCAA
TTGGGGGAATTGGGGAATTTTTTTTTTTTTTAAAAAAT

Sequence 14662

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGGGCGTGGTGAAAGGCACCTCT
AATCCCAGCTACCCAAGAGGCTGATGCAGGAGAATCGCTTGTACCTGGGAGGTGGAGGT
GCAGTGAGCCGAGATCCTGCCATTGCACTCCAACCTGGGCAAGAAGAGTGAAACTCCGTC
TCAAAAAAAAAACAGTAAATAAAATTAAAAAAAAAAAACAACAGCAAATAGGTTGAA
ATGGTACTCAAAGACAACTACTCTCTTCCCGCCATCCACCCATAAAGAGAATTCCAGAC
TAAAAAGTACTATGGGTAAAGTTTTTAACCAAGTTTTTGAGAACTAATATCTGTTCTATACA
ACTGGCTCTAAAACAGATAAAAAAGGAAAGTTGCCTAATTTCTTTTCTGGAACATAACAT
AACCTTAGTTCTAATTCTTAGAGTATAATAAAATATATATGTATTCCTTTTTTCATTTTTT
TTCAAGGACAAAGTCTCACTATGTTGCCAGGCTAGACTCGAACTCCTGGGCTCAAGCAA
TCCTCTAGGC

Sequence 14663

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAGAAATATA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTTCTGATATGTAAAACGGGGCCCCCCCCCGCCGTAGAAGCG
GTTACTGCTCTCTGTGGGGTGGTTATAACCAACCCCCCTTTGTGCTAAGTTTAACCCGC
TTGCAATGGGGAATTAACATGCATGATGCCCTTTATATTCTACTGGATGGCCTGTTCCCTT
TCCAGACGGGTGCATGCTATTAGAGGCCCTGAATCATCTCCAGATGAATGGTTGAGATT
TAGGACTTTTTATT

Sequence 14664

CGGGGTAAATTAACCTAAATAATTGTTTGTTCCTGTTTAACAAACCTTAAAAGCTGA
CCAAAGTTTAACTGTTTCTAAATACTTACCTATGTCCCAAACAAAGCAAAGTGTTT
GGGAATATACAAATTTCTGTCCCAAATAAAAAGATTACATTGTTTACCATAACATTCAA
AGATAAACGGGCTTGCAAAGAAAAAAAAAACAGACCGCTTTTGGAGCAAAAAATTCTTT
CAAACCCAAAATTACCAAAGATTAAAAATTTTTCTTACCCAGGGTCTTTAAGGGTTATTA
CAATTTTATTCCCTATGTTCAAGAATGTAAACAAACCTTGAATATATTTTAAAGACTT
AAAAAGATAAACTCACCTTGCCTGAGATGAAAAA

Sequence 14665

Table 8
778/1983

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGTACATATCTATATTTCTATTTTCTAAAATA
TGTTTAATTATAAAGGCACTACAATTATTAGCATACTGATATTGACAATATTTTCTAAAT
GTTTAAATACACTATATATTTCTGACTGTATTAATTTTCTTTTCTAATGTCAACACTTA
TCATTTCTTAGTTTTCTTTGATCATTCTTATTGAAATTTTCCCATTGAAATATTTTAAA
ATATTATTTCCCTAGATTTTAAAAATCTGTTTTTCTTTTGTAGTTTTTAGTTAATTTGTC
CCTCTTTATTTGTATTATCTCCTTCTTTCTATGGAATAATATTTATTATTATGTTTTA
GCTTTAGTATTTTCACTGCTTATTTTTTTTTAACTTATTTTGTAAAAATAATATAAATTT
CCTCTAAGTACTGCTTTGCTATCTTTCTGTTTGGTATGTAAGCCCTTGATTA
ATGCAATAATTATTTTGGATATTGCCTTTATCTTTACATGGTTGCATTTTTTTAAGGAGA
TGATGTAAACATTTTATTATTAAACATTCATA

Sequence 14666

ATTAATTAACGCGGGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGCCGCACACCGAGGTGGG
GGCTCCATTTGGCCCTGTGCCGAGTGGTTTTACCCCCCTTTTGCCCGTGTTTTTTCAT
TTTCCGGGCCGGGAAATCCCGGGGGTGGCCAATTTGTGGGCTTGGAACCTTGCCCTT
TTCCCTTTTGCGTTTTACCAAATTGGCCCCCTCCGGTGGGGGTCCCTAAAAGTTGGGC
CCCCGGAAGGG

Sequence 14667

CTGGGTACCGCGGCCTTCCTCGGAGTACTTCTACATTAATTAACGCGGGGGGAAAAAAT
AA
AAAGG
GGGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCATTTCCCTTTTTTGGGGGTMTTTTACCCCCCTTT
TTGGGGGGTTTTTTAAACGGGGGGGGGGGAAACCCGGGGTTCCCAATTTTTTTGT
TTTGGAATAATTCCCTTTTTCCCGGGGGGGTTTTTGAAAAAGGGCCCCCCCCGTTTCC
CTTTTCAAAATTTGGCCCCCTTGATGGGGAAAGGAATTTTAACTTT

Sequence 14668

GGGCCCCCTCGNGNGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGNAAAAAAAAAAAA
AA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGACCC
CCATTTCCCTTTTAGGGAGTCTTTTACCCCCCTCATGGGCCGTTTTTTAAACTTG
GGAATGGGAAACCTTGGGTTTCCCAATTTATCCCTTTGAAAAATTCCCTTTTCC
CCAGTGGGGTTAATACCAAAAAGCCCCCCCCCAATCCCTTTCCAATAATTGGCCACCT
TGATGGGCAATGGAAATTTGTAACCTTTATTTTTTTGTAAAAATCCCTTAAATTTTTG
TAAACAACCTTTTTTTTTTAACCAATGGGCCAAATTGGGAAATTCCTTTTTAATTAAAA
AAATTAACCCGAAATGGGG

Sequence 14669

CGGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGTCTTATAAGGTAA
TTGTTTTTACAGTTTTATTAGACTACACAATATACAGGAATCTAATTAACCTACACTG
AATCACATGTTAATGACAAAGTTTAGTCTACAGTACAATGTGAGTGGATACTTTTTAAA
AATTAGATCACTCTGGGTCAATTTGATAACAATATTAATAATAATCTCTGCTTT
ATACCATACAAAAATTTAAGTATGAAAGTGTTCTAAATGAAAGGTATGCATATCTATG
TATAAAACAAAAACAACAAAGTCTTAGAAAAACAGCATAGAACTTTTTTTTATTACCAG
AAGAGGATAAAATTTTATAAACAAGATACATAAAGTGATAACCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14670

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAAAA
AAAGAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAGAAAAAAGGAATAACAGAAAAA
AAAAAAGGTGCCCCCAGCAGGGGGGGCAACAAATAAACGGGGGGGGACCGGGGGTA
AGGCCCCCACTTGGCCCCTTTTTTTGAATTTTTCGACTGGGAAATTGCCGGGTTTTTA
AAAATTAGTGGGGGGGAAACCTTTCCCTTTCCCAATTTTGGTTTTTGGAAAAAGGCC
CGTTCAATTGGGGGTTTTTAAAAGTAGGGGGGCCTGAATGGGAAATTTTAAAAAAGCG
GCAATTTTGGGGGAA

Sequence 14671

CTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATACATTAATAATTATTGAACTAGGTAATGGGTAG
ATTGAGATTATTACATTATTCTCTACTTTTGTGTAATACATGTGGTTAGTGATAAAAA
AAGCAAGCAAGAAGTAAGAGAGAGGGGAAAGCAGGTGAGGATCAATGACGAGTCTAAAT
AAAAGGGTAGAGGTAGTTAACACAGTAAGTACATAGTTAAGTACGTGAGAGTGCTAACCT

Table 8
779/1983

ATTAAAGTAGAAGTGAGGTTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14672

CTGGGATACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAATACATAATGCCTA
TATTACTTGTATACTTTTATTTTATATCTAGAACACTCATAATATTTACACCTGTGTGCA
TATAATCTCTTAGTCATATGCACACAAGTGTATATATTATAAATGTTTTCTACATGGAAT
CACTTGGCATTCAATCCTGAGGCTATTTGTCATGTTCTTTAGATTTTACACTTATCCTCT
TTAATAAGTATATGGTATATTTGAGAAAAAGTCTAGGAAAAATTATGTTAGATTTCTATT
ATTTCTAATCATACTTTTCCAAATATATATTTAATTATTCATACTTCATTTGTTTGTAAT
GTTAAATTAAGTATACACAAATCTAAGCCAACCTCAAATCATGGATAAACCACAATAAAAC
TTACTTCGAGGGAATTTTATTTTATTACCAAATGAAAAAGAAAAGCACTCAGTGAATTTG
AAGTAAAATCAAGATGGTGTATTATTGTGGTAGTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14673

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATCTGCAAAAAAAC
AAAAAAAAATAA
AAAAAAAAAGATATTTAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGCCCCCCCCCGGGGGGACCTCCAATC
CCCCCTTTTGAAAAGAGAATCACCCCCACTCTTGGCCGGATTTTAAACACCGCCTGACCA
GGGAAACCCGTGTGGTGGCCAAATTAACCTTCTTTGAAAACTTCCCCTTTTGGCTAGTT
GGTTAATTACGGACCAGGCCCAAACCAATACCCTTTCCA

Sequence 14674

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGGAAGAAACACAACAGATA
GGACAAAAAGGAAACAAACAGCAAGACAGATTTAAACCCAAACATGTCGGTGGTTACCTT
CAATACAAGTGATCTAAAAACTGCAAAGAATAATTGAGTAAATAAAAGAGATCCCCCTTC
CTGGCTAACACGGTAAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCGTGGT
AGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCG
GGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCACTGCAGCCTGAGCGACAGAG
CGAGACTCCGTCTCANAAAATAAAAAATATATTTTA

Sequence 14675

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGATATAAAAGCCTTT
GGTCAAGTATGTGATTTGCAAATACTTTCTCCTAACATGGTTTGTCTTTCTTTCTTTA
CGGTACCCTTTATATAGCAAAATATTTTTTGTGAAATTCAATTGATCTTTTTCTTTATA
GATAGTGCTTTTGTGTACCTAATAATTCTTTGCCTAACCCAATGTCACAAACATTTTC
TTCTATGTTTTCTTAAAGAATTTTAGGTTTTAGGCTGGGCGCCGTGGCTCATGCCTGTAA
TCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGATGGAGACCATCC
TGGCTAACACAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14676

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTTCTCCATCTCTTTAGTTTT
AACCAATCTGTGCCATTATATTTAAAGTGGCTTTCCTGTAGATAACATATGGTAGTGGTT
TTAAAAAATCCACCCTGACAATCTTTGTCTTTTAAAGTGGTGTATTCTGATAATTTATAT
TTATTTATTTATTTTAATTTTTTGCTTTTTTTTGGTAACTTTAATTTTAAATTCAGGGGGT
GCATGTGCAGGTTTGTATCTGAGTATATTGTGTGATGCTGAGGTCTGGGGTACAAATGA
TCCCATCACCCACGTACTAAGCATAGTACCCAAGAGCCTTTCGACTCTCATACGCCCTTT
CCCATCTAGTAGTCCCTGGTCTACTGTTGCCATCTTTATGTCCATGAGTACCCAAGGTTT
AACTCCCATGTATAAGTGAGAACATGTAGTATTTAGATCATTACATTTAAAGTGAGTA
TTGATAAAGTTAGATTAGTATCTACCATGTTGTAAGTGTCTTCTATTATTTGCATTATTG
TTATTTTTTCCCCCTCATTTTATTTTATGCTTCTCTAATTGAGAATTTTATTTAGCTCC
ATTTTATCTCCT

Sequence 14677

GGGTACCCGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGGGGGAGGG
ATAGCATTAGGAGATATACCTAATGCTAAATGACTAGTTAATGGGTGCAGCACACCAACA
TGACACATGTATACATATGTAACAAACCTGCGCCTTGTGCACATGTACCCTAAAACCTTAA
AGTATAATAATAATAAAATAAAATAAAATGTTTGAAGCTTGCAAAAAAAAAATAAGTAAAA
AATAAAACAAAATCTAGAATTGCTATAAAACACTATCTAAAATATCTAGTTTACAAACAA
AACTTATGACGCAACAAAATGGGAAAAAAACCCTGGCAATAGAAAGTTACTCTGAATGGG
CTCACATGTTATATTGAGCAGACAAAGCATTAAAGCGAGTATTATAAATATGTTAAAGG
AATTAAATAAAACTATATCAAATGATTAAAGGAATATATGATGATCATAGTCAGCTAGG
TTTTATCCCT

Sequence 14678

Table 8
780/1983

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATAAATCAAGATAAGG
GATTCAATTTGCAGAGAAGATATAACAAATTTAAATATGTATGCACCTAATAGTATATAA
CAGCCTAAAAATAAAGCAAAAACCTTGATATAAGTACAAGAGAAATTAAGATAAATCTGTC
ATCATGTTGGGCAATTTCAACACCCTTTCTCAAGTGGTAAGTCAAGCAGCACAAAACTC
AGCAAGGTCAAGATTTGAATAATGTTAACAGTAGAGCTTTATCTACTGAATAAATGTAAA
ATTCCCCATCCAATAATTAGTCCACTTTCTTCCAAAATGCATGTGGAAGATGCATAAACT
TGATTATGCACTAAGCAAGTGTTAACAATTTTCAAAAACCTATGCATTGTAAAAATTACAT
TATCTAACCACAATGCAATTAAGTCAGGTGTCTATAATAAAAAGGATTAAAAGACAAAAA
CACACACCCTTCCAAATACTGTATAGAAAACACACTTTCAATGATGAAAATTATATTGG
AAATTAAGACACTCTGATTATGAAACATGATGA

Sequence 14679

CCGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCATAATAGAAAAATGAGCCAT
TGAGTATATGGAAATGCTAACATTAAAAAATTGGCTAAACAAGCTTTGCAAAAAAATATT
AAAAATGAAGTGAAAAATTTAAATTAGAAATAAAAAATGTCAAAATAATAATATTTTTGA
ATAATAGTGAGGGTAAATAATAGTAAGGGAACCTGATGAAGCTCAAAAAAACAATAAA
TATAGATAGATTCATAGAGAGAGAATTTTAGAAATGAAGAGAAGACATGGCTGAGTATGG
TGGCCCAACCATATAATCTCAGAACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGAAGATTGCTTAAGCAC
AGGAGTTCACTGAAAAAATAAAAAA

Sequence 14680

TAATTAACGCGGGTCATGTGATGTTTGAAAGGCCNTATTTGAAATCCATGTGAAGATAGC
CAGGAAGCAGCTGGATAGAGAAATTACGAATTTAGAGAAAGGCCATTTCTGGAGAGAGA
GATTTGGAATTCATTGACATATAGATGGCATGAAGTCACCTAGAATATAAGAAATTAACC
TAACTGTAATATTTATCTGGGATGTTTGATTAAATATGATTTCCCTTTGGGAGGCCAGG
GAGGGTGGATCATGAGGTCAAGAGATTGAGACCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCAT
CTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGAGCACACTTGTAATTCCAGCTAC
TTGGGAGGCTGAGGCAGGCAAATCATGAGGTGAGAAGATTGAGACCGTCCTGGCTAACAC
GGTGAAACCTGGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATAAAAAA

Sequence 14681

AATTAACGCGGGGTGATGTTAAAAAATAAAAAAATAAAAAAATAAAAAAATAAAAAA
AAAAAATAAAAAAATAAAAAAATAAAAAAATAAAAAAATAAAAAAATAAAAAAATAAAAAA
ACCGGGGTGGACCTCCTTTTTTCCCTTTCCCTTTCTTTGTGCGCCCCCTCACTTTTTTT
TTTTTACCAACTTTGGGGTTGGGCAACCCCTGCCCTTTCCCCCTTTTCCCCTTTGCCCG
GCTGCCCCCTTTTCGCCGGCGGCCCTCTTCGTTAGCCCGCCCGGACGGGTGGCCCTCCCGA
GCGGTGGCCCGTATTGGTTGGCGAATGGATTTTGTAACCGTTCCTTTTTTGTTTTTTTTC
GCGCCGCTTTTTTGTTCCTCCCTCCCTTTTTT

Sequence 14682

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACACGGGCACACAGTTATAAAAATT
ATGTTACATATCAAACAAATTCACATGGGAAAAAGTGTTATATATTAATAAATAAATTAA
AATAAGAAAATATAATTAAATATTTATCAAACTCTAGAAGGGAGATACTTTTTTAAAT
TTATCAGTGATAAAATATACCTGAAAGAAAAGATTAGTGCTTCTATAGATACATAAAATT
AGCAAAAAAATAAAAAA

Sequence 14683

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCGGCAATACCTACCG
AACGTGGCGCTAGCTGGTTGTGCACGCATCTTGCTTAGCTCAACTTGGCATTTGTGCACG
CAACCTCTACATCCCCTCGT

Sequence 14684

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCTGTTTCTGTCTGA
AATATACCTTGCTAAGTAAGCATAAATGAATACCAAGACAATAAATGAAAACAGTCAGAA
ACAAAACCAACAACCAAAAACCTTATCATTAAGTAGGTTAAAATGAAAGGTATGGAA
ATGTGAGGAAGCTCAATTTTAAAGGGAGACAAAAAATAAAAAA

Sequence 14685

GGCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCATGTAACCCATAAAG
ATATACACCTATTATGTGTCTACAAAATTTAAAAAAGATCATTGTCTATTTCTAAAACCA
AACAAACCAAGTAACAAACAAACAAACCTTTAGCAAGCTTTAAAGACTCTGCAAACTTGAT
CTACGTAAAGGATATCAGTGACTAAATAGCAAGAAACATTATACTATAAAGTTAAATATT
GGAAGCATCTCTTTGAAGTCAGAATGTCTGTAGCAAGATTAGTATTTACCACTTTGAGAA
TTTGAAGACAAAACAATGAGATAATACATAGGACAACCTGGGTATAACTTTTGGAAATAAT

Table 8
781/1983

TATTTTCAGAAATATAATTATACAATTATGAAAACCAAGATAAAATGAAAATTCCAAGAA
TATAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14686

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATGATTCTTAGTTTTT
TG TAGACA ACTTCTAACAGATTAAATAAGTTCCTTCCATTATTACTTCATCAGAGTATA
TATTATAAATTATACATTGAATGTTATCAAATGATAACATTCCTAGAATTAACATAACCT
GGTTTTCAAGTAATATTCTTTTATATATTACTGAATTCATTTTGTTAATATTTTACGAAT
TTTCGTGCACTGGTTTGTGAGAGAAAATGAACTATATAGAACTATGCATAAATAATATGC
ATAACTACATAAAAATAATATAACAATAAAAAATTTTTTAGAATATTTATTTTATTATGG
TATTCTTGTTAGGATTTGGTATCAGGCTTAAGTTGGCCTTATTAAATGGGGTAGGAAATA
TTTTCCCTTTTCTTATTTTCTGGAATATTTTCTATGATATTGGAGCCATTTCCCAAATAA
ATGTTTGATACATATTCCAGTGAATCTCTCTGGTTTGTAATTTTCTCAGTGGGAGAATTT
GAAATTACTGATTCAGTTTCTCCATGGGTA

Sequence 14687

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGGAGGGGGGAG
GGATAGCATTAGGAGATATACCTAATGCTAAATGACGAGTTAATCGGTGCAGCACACCAA
CATGGCGCATGTATACATATGTAACAAACCTGCACGTTGTGCACATGTACCCTAAACTT
AAAGCATAATAATAATAAAAATAAAAGAAAAGAAAAAGCAAACATAATTACATT
ATAATAAATGAAGAAATAAAAAGTCATCCTAGAATAAATGTTACATATGTATGAAAAATT
AACACAGATATTATTATCTGTGAAGAAGAGAAACAGAATAATAAAGTGGAAAAATATTTA
AAGATATAAACTTAAATAAATTTTTATTAATGAAAATAAACAGGCCAAAAATTACATAGT
GCCTAAAAACAGTTGAAACAGAGCAGTCAAAACAAAGAAATAGACTTTGCCAGGCCGAGG
CGGGTAGATCACGAGGTCAGGAGATTGAAACCATCCTGGCTAAAGTGGTGAAACCCCGTT
TCTACTAAAAATACAAAAAATAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14688

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTCCTCATCTTTCTTAA
CAAGGATCTCATAGCATAGACTTTTCATAATTTATGTAGCCATCACTGTATTGATAGGTG
TTTACATTGTTTCTATTTTTTCTATTACAAAATGTATTTGAAATTCATGTCTTTTACA
TGCATGTTTTTACATGTGTACAAATATTTCTGTAAGACAGATTTCACTAAGTAGAACCAA
AAAGTGATACAATTTTTTGTGTTTCAAAGATACCACTAAATAACTCCAAAAAATAAAAAA
A

Sequence 14689

TACCGGGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATATGTGATATTA
ATATTAATGAATATTAACAAATAAATATTCTTACAATTATTTAAAACTCATTCTTCAAT
AATCGACGCCATTTATTTTCAAAAATATTATTTAAATGTAATAAATATTTAAAGAATAAA
TGTCATTTATTAAGAATAAATAATAAATTAATTAAGAAATATTTATTTAAGGAATAAAT
GACATTGATGAAGCAATTAGTATATACCCTTTAGACAATGAGTAGGATACTGCTTCCAAA
CAATGAAGAATTTAATAGAAAATATAGGTCACAGCCAGACGCGGTGGCTCATGCCTGTAA
TCTCAGCACTTTGGGAGGCTTAGATGGGCAGATCAGCTGAGGTCAGGGGTTCGAGACCAG
CCTGATCAACATGGAGAAACCCCGTCTCTACGAAAAATACAAAATTAGCCGGCGTGGTGG
TGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGTAGGCTGAGGC

Sequence 14690

CCGGGCCCTCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGGGGGTAAAGAAAAG
AAAAAAGAAGTCAAAAAGATTGGTATTTTTTTAGGCACTCCCATAGACTGACACTTGG
AACTGGTAAGATAAAATCACAGAAGCCCTGCTGACCTGTGCCACAAAACCTCGATTATCT
ACAATGTATGTGAAAAATGTCTCATTTTGTGACTAGAGGGTGTGCGTCTCCAAGGCAAGT
TATTTAACAACCTTCTTCTACTTCATACAGAACCATTCTTAGTGTTTTTCTTTGAGATTGG
TATAAACTCTTCTAAGAATATTAATTTTTTGTCTGTGGTCAAATATTTAACCAGTTTGC
CTTTTAATTTTGTATATAGTATATTATTACTTATCTATAGATTTTTTTTTTTTTGAGACA
GTGTGTCACTCCAGCATGGGCAACAGAGCAAGCCCTGGCTCTAAAAAATAAAAAA

Sequence 14691

CCCCCTGCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGG
GCAACATATTATCTAAAAATTAATTTAAAAAAGTTAGCCAGGCATGGTGGCATGCAACA
TTAGTCCTAGCTACTCAGGAGGCTGGGGTGAGAGGAATGCTTGACCCAGAGATCAAGA
CTGCAGTGAGCTACAAGTATGTCACTATACCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCAGTC
TCACACACAGACAAAAGATGGTTAAATGGTACATTTTATGTTATGTATATTTTATCAC
AATTAATAAATAAGGAAAAAATTAATAACGAGAGAGCTAAGATGGTACATTTTCTTTGAC

Table 8
782/1983

ACAGTAATTATACTAAGAATTTTTCCTAAGGAAAAAATGAGATGTGTAAAGATTTAGTCA
TATGGATTTTAAAGAGTAGTTTTACAAAACAAAAA

Sequence 14692

CCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCCTACTAAGTGCATGTGAA
GAATGGCAAAGAGGCCAAAGGCTGAGGGGATCCATGAGTGCTAGGCTGTGATGCAAGAAG
CCACCGGAAGATTTTCGAGCAAAGGGGTGACATTATCTGACTTACATTACAAAGGATCATT
CAGGCTGCACCACAAGGAATAGACTATAGGACATGAGAATGAAAGCTAAGTAGAGAGAAC
ATTTATCAGGAAATTGCAATAGCCCAGGTAAGAGATGTTGAGAGCTTCTAGGCATTTGGA
CACACTTATAAAAAATGTACTTTCATTAAACGTACAAAGACAACCAAGCATGGTGGCTGA
CACCTGTAATCTTAGCATTTTGGGACCCAGAGGCAGAATTATCACTTGAGCTTCAGGAGT
TCAAGTCCAGCCTGGGCAACACAGTGAGACTTTATCTCTACAAAAAATTTAAATGATTT
GTTGAGTATGGTGACACGTGCCTATAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAAGTGGGGGGAT
CACTTGAGTCTGGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCTGTGTTTGCACCACTGCCCTCCAGCC
TA

Sequence 14693

CCGGGTCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATTCCACTTGGCAT
ACATGAGACGCTCCGCCCCCAAGTGTTTAACTGTGACCCTGCTTGTTCCCTTCTGTGGGCT
CAAAGCCACTGCTTCGGGCTTCCAACATCTGTGACAACCTGCTTCTTGGGCTCTCTGGA
CCAGGATATTTGATTGTTCTTTTAGTTTACAGACAGTGGTGCCTGCTCTTACACGCCTGTCT
ACTCTTCTACCATTTGCCTTTAGTCCTCCTCATATTGAATTTGGAGTTATGACTGGCGTT
TTTCCTAAATTCAGGATCCTTACAGGGACTTACCCTGTGGCTCTCCTAGTCGCCCTGCT
TAAAAAGACCTCGCATTGGCGGTGGGCCACCGAATCCGAGTTGCCTCTTTCCTGTGGGTA
ACGACACAACCTATCCTTCTTCGCGTAC

Sequence 14694

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGAGATAGTTTTACATATATATTT
ACTAATTCATGTAAATAATAAAGTCATGGGATGTAAACATAATTAACATTTTATAAATA
ATAACTATAGTTTCAAAAATAAATTTAGTGAGCCAACCTGACATTGTTTTACATTTCTTT
AAGTCTCTTTAATATCTGGCTTCAAGCGGGCATGGTGGCCACGCCTGTAGTCCCAGCAC
TTTGGGAGGCTGAGGCGAGTGGATCACCTGATGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAA
CAAGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAAGTGGGCATGGTGGTGGATGC
CTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGATTGCTTGAACCCAGGAGGTGGA
GGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCTATTACACTCCAGCCTGGGCAACAGCCTGAGACTCT
GTTTCAAAAAA

Sequence 14695

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGGAGGGGGGACG
GATAGCATTAAGAGATATACCTAATGTTAAATGACGAGTTAATGGGTGCAGCACACCACC
ATGTCATATGTATACATATATAACAAAGCTGCACGTTGTGCACATGTACCCTACAACCTTA
AAGTGTAATAAAAAATAAAATAAAATAAAATAAAATAAAATAAAATAAAATAAAATAAA
ATAGGATATTCATTCTACCCTTTAAGACCATTGCATGCTTCTTTGTTTGCTATAGTCAA
TTAATTGACTGATTTTATAATAAATAGTAAATATATTTTATAATTATTGACTTAGTTTCT
TTGAATTGGATTGGGAAATATTAAATGGATGTTTTTCAGTTCTTCTATTAATTAGCAATAT
TCTATAACAGTAAAAATGTATTGTATTATGTACTACGAGTCAAGATGAAAATTAG

Sequence 14696

CCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTAGCAACAGTAGTAAGCCTC
ATTACTCAGTTGTGAGGGGGAAGGTAGACTCTTTCAGACCTTTGATAAAGGGGCTGCTC
AAAAAAGCCACGACCTTGGGCCTCTGCTAAACCATGGCTTTAAGTAAGGAGGGAGCAG
ATATATAAAAAATCCTTATCCCTCTTTCTAATCTCTTATGTCCTGTGAGTGTCACCCATTG
AGTAAACCCAAGTGGAAGTCAGCAGGAAAGTAGCTGGGATGATGCAGTCTTTACAGATAC
CAGTAAAGATGTCATCTGGCCAATTTGTGTGAAAAAAGAGAATAATTCTCATCCAAACCG
CCTGTCTCTGGAAATAAGAAAAGCTCTGAGGGTCTCAAAGTTACCAGAGGAAGGCTGAA
TTTTATGGTGATTGATAATATTTCCAAGCTTATGGAGAAAAAATATCATTAGTCTTTTC
CATGGTAGAAAAGAGTAAAGCCTGTAACAAAAAAGTGATACAGTGGATGGGATGATGAG
ACCCTTGAAATAAGCAAGGATGGACCAGAACTGGTAACACTCACCCATGGAATTTTCATT
ATGAAGTCGTG

Sequence 14697

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTTGCCAGGGTACATCTGTGG
CCAGGTAAGGGCCACAGAGACAGTCGTGATCCCCAGCAGCTTCAAAGCTGCAAAATGCTG

Table 8
783/1983

GGCTTTTTTTTTTTTTTAAGATGAAGTCTTGCTCTGTTGCCTAGGCTGGAGTGCAGTGG
CGTGATCTCGGCTCACCGCAACCTCCACCTCCCAGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCTGC
CTCCTGAGTAGCTGGACTACAGGCACCCACCACCATGCCTGACTAATTTTTGTATTTTTA
GTAGAGACGGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGACCTCAGGTGA
TCCATACTCCTCGGCCTCCCAAAGCGCTGGGATTACAGGCATCAGCCACTGCGCCTGGCC
TAGGGCTTTCTTTTTTAAAAACAAGTCCTAACAAAAGGGGGGTTTCTACCAGCCCCTGA
GCCACACCTTCTGAAACTCCCTTGCCCAGGATCCCCACAGC

Sequence 14698

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACAGTTCAGAAAATAAC
TATTAAATCTTTATTAATAAATTCTTCCAGCCACTGTGTAACCTCAATGTTATTACTGTG
AGCTCAAACCTTATTGCTGCTCGGGAGGCTGAGGTATGAGGATCGCTTGAGCCCGGAGGGC
AGAGGTTGCAGTGGGCGGAGAGCGCTCCACTGTATTCCAGGCTGGGCCCCAGGGTGAGAC
TGCATCTCAATAAAAATAAATAAATTAAATAAAGTGGCAATTTTCCATCAGAGGAAGCCC
TCCTTGTACCAGAAGCTGCCCTGCAGTTTTTTCAAACCTTATATATGTCTCTCATAACGTT
TCTTTTCATTAGTGAGCCATTAATATAGGTAGAAAGAAATACGTTTGTCCCCTCAGATTT
GCTAGGACAGAAAATTGGTCAAGAACAAGTGAAGCTAAAAAGTTAATCGGTAATTTGTTTA
TAAATCAGAGACATGCACTGATTTTAGAGCANAAAGATATTTAGCTAATTGATG

Sequence 14699

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGCCAGGGTTTATTCTTCTGTG
ATCATGATAGTATTTGAAGAACTCAACAAAAGAATGTTAATTCTGACAATTTATAATAGT
GAAATAATTAACACAGTCTTAATGTCAAATAATAGTGTATTATTTAAATGATGTAGGGAA
CAGTTGTGCAATACAAAACCATGGAGATATTAAATATGGCTTATTAGCATGTTTAAAGGT
AGAAAATACCATCATACTTAAGAAAAGATACAGTTTGAAACTTGACACACAGGATAGTTC
CATTTCTTTATATGAAGAATATATATCAACAGTAGTAGAAGAAGTCTTAGAGAGATGAAA
TTGTGGGAACATTTTCTTTTAACTTTATTTTCTATATATTCTATAATGACAATGTATTA
AATTATAAAAATAAAAATGAGTTTTCTTATCATTAGAAATAACAGTCCAAAAAAAAAAAA
AAAA

Sequence 14700

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGTTCATGCTGCGGGT
AATCCCTGTCCATGGCGGGCCCCACTGCAAGCATCGGGCGGCAGGCGGGGTGGGGTCCTC
GGCCGGGCAGCAGGCGGCGGGACTCCAGGACCCGGGGCCGCGGGGCGTCTATCTGGGCT
TCTCATCCGTGGTGGCGGCGGTGGCGGCAGCATCATGATCTTGGGAGGGGGCCCGCGCTT
TATCAGCACGCTGACACCCAGAGGGGATGTGGCTTCCTTCTGAAATCAGGTCTTCAAGGG
AGTCGTTGTAAAGAGAACGATGAAGGTGCTGGTGGCCCAGACAGGACAACCACTGGGAA
GGCAGAACCTCAGACAGGACCAAGATCCGGGAGAATCCGAGGAACCGGGTAACTGTGTCC
GCCTCCCAGCTCTCTCCTGAGTCCGGGTAAGTGCCTCCGCTCCCAGCTCTCTCTCTTGA
GTCCGGGTAACTGCATCTGCCTCCCAGCTCTCTCTCCTGAGTCCGGATAACTGTCCGCCT
CCCAGCTC

Sequence 14701

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCATCACAAGTGATTC
ATTGACTGTGGGTCAGAACATTTCTACTCTCAAAGAAGTTAACTTGTCTGAAGTCATAC
AATTAGAAAGCAGCAGAAGAAGACCGGAAGTTAGCCTTTCTGGCTCTCAAGCTGTCCCTG
GTGTGGGAACGGGATGCAAAGTACAAATGGAAAGGATAGATCATGAAGGAAAAAATGGAC
ACGCTTTTACTGAGAAGGAAGAGATCCTGGATGAGATGCACGTGAGGTAAGTTTGCAGTT
GAAGTGGTAGGTAGGCAGTAATTGAAGGAATTTTTTAAACTAATGATCAGGCTGAGGTG
GGCAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAATGTGGTGAAACCCCGTC
TCTATTAAAAATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCAGGCGCCTGTAATCCCCCTACT
CGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTGCGGTGAGCCGAG
ATCATGCCATTCACTCCAGCCTGGGGGACAAGAGTGAGACTTCATCTAAAAAAAAAAAAA
AGCGGCCGCCACCGCGGT

Sequence 14702

TCCACCGCGGTGGCGGCGCTTTTTTTTTTTTTTTTCGCAACTACCTCCCGGGGGGGGA
GGGGGAAATTTGCCCCCTGCTGCCTTCTTTGAATGGGGAACCCGTTTTTAAGGCTCCTT
TTCCGAAATAAAACCTTAATTTCCCGTAACCCGGGGTCACCATGGTAGGCACGGAACTA
CCCCGCTTAAATAAACCCGGGGGGGCCCAAGGCAAATTTTATAGGGCAATTTCCCTTTTTT
TCTTTAAAGGGAGGGTTTTTGTCTCCAGGCTGGCCTTTTTTAGGTTGGGAAAAAAGGCC
ATAACCAATGGAACACTATTTTCCCAACCCTTTTAAAGGGGCCGGTTCTTATTTTCGGAA

Table 8
784/1983

TCAACCAAAGGGCTGAAATCT

Sequence 14703

CCCCCTCGGGGTACTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGGGTCTGGCACCTTCGGCAAAGTGA
AGGTTGGCAAACATGAATTGACTGGGCATAAAGTAGCTGTGAAGATACTCAATCGACAGA
AGATTTCGGAGCCTTGATGTGGTAGGAAAAATCCGCAGAGAAATTCAGAACCTCAAGCTTT
TCAGGCATCCTCATATAATTAACCTGTAAGCTCTGTTTATATTAAATATAGTCCAGTCAT
CTTTTCATCTTTTTTTGTTAACCTACTTAATGTGACAAGTGAGAAAAATGACTGGCACTTC
TTTTTGTTTCCTAAGGGTTTTGAAAAGTTTCTTCCACCGCACCCGGCCTCCATATCCCCC
TTTTAAAATTCTGTAGTGTATGGTAAGTCATATCAGATATCAGACCTAATTTAAATTTCA
TTTAGCTTTACAAGTCCAAAAA

Sequence 14704

CCGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTCACTTTAGGGATA
GAAGATTGCAAGTACTTTCCAAGTCTACTTTCTATGAGCCAAGACCCTATCTATTGAAAA
ATAATTTCAACTGTACCAGAAGAGCCCAGTGCCCAAGAACCAATATCAGTTCTATACAGA
TACAAGGTGATGCTGATTATTTCAACCATCTTGGAGTTCCCATCGTGCAGTTTGCTT
ACGAGGACATCAAAACATTAGAGGGTCCAAGTTTTCTCTCCGAGGCGCTTTTCTACAC
GAGCAACAAAATTGAAGAAATGGATCGCTCTTCAACCTTCATGAAACCATTACTAAGC
TCTCAGGAGAAGTGATTTTGCAAATTGCCAACGAACCTGTTCTGCCCTTTAATGCACTTG
ATATAGCTTTAGAAGTTCAAAACAACCTTAAAGGTGATCAACCCAACACTCATCAACTGT
TAGCCATGGCGTCACGCTGCGGGAGAGTGCTGAACTTTTTCAGTCTGATGAGACGCGAC
CTGCTAATGATCCCAAGGAGAGAGCACCCATCCGCATCCGGATGCTGAATGACATTCT

Sequence 14705

CGGGCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGGGAGTGGGG
AGGCACTGGCCGGGTCTTGCTTCTTGACAGCAAAGCATGCTTTGGGCCTACCCAGGTCCCT
GCCACCTGGGGTCCCAATGCCCTACCTGCCCTGGAGGGACCGCCCCACCAGCCCTCTG
TTCTTGACAGCTGTGCCATAAGTAACGTGAAGAAGGTGTCCCTGGAACCTGGGCGGGAAGT
CACCCCTCATCATCTTTGCTGACTGTGACCTCAACAAGGCTGTGCAGATGGTGAGGGCCG
GGCCTGGAGGGGGCAGGGACAGTGAGCGGGAACAGGGACTGTAGGGACCAGGAGGCCCTG
TCTCTGATTCCACAGCCACACTCACACGTGTAGCCCTGGTGGAGTCCATAGCGTCATCAC
AAGCATAGCATGGCAGGCAGCAGGCTTAGGGGAAGAATGACGTGTGCCCTCCAAACATACT
TCCCAAGAAGTTTCATAGCTGCCAGGATAGCTGAGATCAACTGCCTATAACATATGTGTG
TGTGTGTATTACATATAAATATGAAATTGGGAACACACGCCACAGCTNCATCTGT

Sequence 14706

CCGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATGAGATACATCTGAA
GGCACTGCCACGTTGTAAGGCCCATGGCTCTATATAACATCTGCTGTGCCGCACCAGC
ACCCCTTGAGGCCATATTGTATTTTCTGACCAACTAAGGGAGAAAGAAATGCAATGTTAG
CATATTGGCAATTACAGATAAGATAGCATCTGGCAAGGCCAACTGTATTTTATGGAAGG
AATTAAATAATCAAGGCTTCATCTGCCTGAATTCTGAAAATACAGTAATTCCATGGTCAA
ACTGGAGTAGTTTTAGAAAGGATTTGTTACTTTAACTTCATTGCTATATAGTAAACAGAG
GTTGCAAAGAAATATAGTTAACTCAGTGTCAAAGGACTTAAGAGGCTTAGAAGAATGAGC
AGACATAAATGTGTAAGCCAGAAAACAGTGTGTAAGCAGGGTGACTGTCATCTCCATCCC
AAGTGAGCAGAGTCTACTGGTGGAAATGCTAGAGGGAACAAACAAGAAGAGAAAGCTGAT
GGTAATAAGAATAGTGGAGAAATTAGCACATTGTCAATCTAGCATGACATTTACTGCAGA
ATTACATCCC

Sequence 14707

CGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGACAAGAGAAATCA
TGTTTATTCCTCAGGAATACTGAAGTGCCCTGGAGTAAGCTGCCATTCTTCTGTAACAAT
GTTATCAGTAATGCTTTAACTCCAGCACCTGGTTATGCATTTGAAACCAAGTCTGTTTC
TTGTTTTGTATTTTCTCTCTGGAAGTTGTAAGGAGGTGGTCTTAAATAAATTAACAAAA
ATAAGCGGCCGC
CACCGTGGAGAACTACAATAAACACCTATAATGAATAAATAACGACGCACTAACTGAC
CAAAGGGGCCCCCCCCCGGGAGGGGAAAAACCCTGCCCTTTACGAGATTAATTTACCCCC
CCCCCATGCCCTTTTTTCAAATGGCGTAATAGGGAAAAAACCCG

Sequence 14708

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCGTAAAT
GCTGTCTGCATCGGCTCCCTTCTATTACTGCTTCCTAAAGTTGTTGTGAGGATTAAATGA
GTTAATGTAGGTAAGCATTTCAGAACAGTGCCTGGCACATAAGTGCTATGGATGTGTAAAC

Table 8
785/1983

TGTTATTATTGTTAAGAACGATCTAAACACAGTGGTCAGGAATGGCAAAGTCAAGAGTTC
TGATAGGATACTATGGTTATTTAGACTCAAAAGCAAAGCTGCCAAAATCCAGCTGACCTT
CCTTTTGATATTTAGAGGAAATTCTGTTACCTAAGACTGATATTTATTATAGCCACTC
Sequence 14709

GTACCCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGNGAAAAGGAAC
AGATTGTTCTTAAACCAGAAGAGGAGGTTGCCCAGAAGAAAAAGAATCCCAGAAGAACT
GAAGAAACAAAACTTATGGCACGGGAGTAAATTCAGCATTAAAATAAATGTAATTAAAA
GGAA
AA
AAAAAAAAAGCGCCCCCCCCCGGGGGGACCCCCAATTCCCCCTTAAAAAGGGTTTTTTA
CCCCCCCCCACTGGCCTTGTTTTAAAAAACCGGGAAAGGAAAAAACCC

Sequence 14710

GGCCCCCCTCGGAGGTACTTNCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGGTAGGAGCCTACCT
TTGACAAGCAACACTTAGCAAACACAGATAACCAATCACGTTGGCCAACCTTCTCCCTAA
CATCTTCCAGTTCTTTGTGTTGCCTCACCCAGGGCTTAAACTCCTCCCACTTTTTTTT
TCCAGAGTTGAGTTCAATGTCCGCTCTATTGAAATAGTCTATAAGTTTTCTTGCCTAT
ATAACTCTATTCACTGAACTTTTCTTTGACACCCTGGAATATCTTATTGTGTGAGATGA
GTCTATCTTTATAAAAGAAAGCTAGTTAATAAACGAAGAATAAATGAAAGAATTAGACAA
CTGTCATGCTGTGACCCTCAGTGTACTAATTTAGCCAGAACTATCAATGGATGCTAT
AATCATTAGGTGAAAGGTTATAGGGGAACAGAATATATCAGCAGGGTGCCTAAGTAGTAG
CATTCAAGGTCACCTTATTCATTGTAAGAATCAAAGTATCATTATAATAGAGAGATCTAGTT
GTTACTAATTTAACTAAAT

Sequence 14711

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATACTCAAATATTACAATATTA
AATCGTTGATTCAGTGTAGCACCTTGTAGTAACAAGCACTTTCAGGCATATGGTCTGATT
TACTCTTCTTGATACCTTTGCAGAGAGGAGTGTAATGTGTCTCTTTTATATTAAAGTGTT
TATATTAAATAAATAAATAAATGTATTTATTAGATGTATTTATGTATTTATTTTCTTTT
GATAACTTTAGTACCCAAGCACACTTATTAAATCTCAAGGGAGAGAAGCCTGTTTTAGA
GATCTTCTGTTTAATTCTCCTTTAGATCCCTTCTCAGCTTTTGTCCAAGATTCAAGAAT
GTAGTGCAGTGTAGAAAAGATTGTCCACTTCATGAGAAGGGGATTTTTGCCTGTTTTAT
CCACTTATATCCCCAATGTGTAGAAGAATGTCTTGGTTCATGGTAGATGCTTTGTAACCTA
TTTATTTAATGAATGACTTAATTTTTGTTATTTTAACAATGAGTTTTTATAATGTTCCCTT
GATAATATCTGCCTTGTGTAATAAATGTCTNTAATGAATTGGCACTTAACGTTTATTGGT
ATATCATGCACATGTAAATGAAGAG

Sequence 14712

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATGATTTTTGAATATAA
AGTTTATAAATTATATTTTTTAAATGTATAAAATATTTCTGATTAATAGATGAATTTGG
GTGAGCTGTAACAAAATAATATTTATTTAAAGTTGATTATATGTCTTCCAGGTTTTATTA
CATAATGATAAAATATTCCAAGTTCATATAAACTGAATTTGATCTTTTCATGATCTAAA
CTTTCTAAATTTTATATATTGATCAAATGGGCCAAACAAGTTACTGATTCAATCAGTTGT
ATAAGATTACAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14713

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTCACTCTTTAATA
AATACTGAAGAAATAAGGGGGTATCAGTATGGAATTGCCTTACATCTGTATCTTATACCC
TACAATGAATTTGCATTAGCCTACGATTGATGCTCTCTGGATATTTTTTGTAATAATCATT
AATGCACAGCAACAAGCTTTAAATCAAATGAACCTCAGCTCAAGTCTTGATATTACCGT
TTATTTGTTGGGAGGTTTGAAGATTACCTCTGAGCCTCAGTTTTCTCATTTGCAAAACAT
AATATACCATCCTTAAGTGCTGTTGTGGGGGATTAAATGACATAATGTGTGAAAGGTACA
CAGGCATGTGCTTGAGGGTGTAGGCACTTAGTATGTGTATACTTACTTAGTGTGTATGT
ATACATATACTTAGTGTGTATGTACATAATTAATAGAATATGCTTCAGAGAGAGTATAGT
ATAGTGGACAGAGTCAAATATGTGAACTGAACAGATCCAGATTTTAATTCCAGTTCTGC
CAATTACAAACGTTGTGATTTTGGACAAATAATTTCACTTTAAAAAT

Sequence 14714

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGAGGTCCAGGTCCTCAATA
ATTTTAGAGTGTAAGGGGCTCCTAAGACTGAAAAGCTTGAGAATTACTCTACTATACTAA
AAAACAAAGGAATGTCCTTGATGACACAGATTGCAAAATAGGCAATTCTGATTCTTAGAT
ACCTGGAAAGCCAGTCTTTCCTCATTTTATAGATGAGGAAACTCAGAGCCGAGAGATGAG

Table 8
786/1983

TGACTTGCCCCACAGGTCACAGGGCTGGCTAACTAAAAATCTAGAAATAGAATCAATGCAG
CATCATTGCCACTAACCAAGCACTTGCCCTTCTCTTTTTTTCCTACCAATTTTGATAGGAG
TTCACAAAAATCCGGTCAGCAACAAAATAAAACCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14715

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTACATAAATAGAAGT
TTCAGTATTTTCCTTCTGCACTGCCATGGACGGTCTTGCCCAGACCCAGAGTGTGCCTA
CCCTTCTTGGAGACCATTGCCGTCTGGGGTTGTTTGGTCTTTTCCAGACACATTTGAGT
GGTCTTCTGAAAATAACAGAATGCTTTGCTTACAAACATCAGCTCCATGTACAGCTACA
TTATTTGCAGGGCCCAGTCCAAAAGAAAACATGGGACTCCTTGATTGACAATGATTATGA
ATTTCAAGATGGTAAGAGCAGAGCAATAAAGCAAGCATGGGGCTTGTCTATGCATGGAGC
CCAGTGCACAAGTGGCACATCTGTGAAACCAGCCCTGCTCGCTTCTTATTGGGAGATGAC
AGAAAAGGCGTTAAAGTTCTCACTGACTTCTTATAATGGCTATATAAATTATGGCAGTCA
ACATTTATAAAAAAATGCAGTGTAAATTAACACTCAGAATGGGACTAGATATTCAAATTT
GGTGACGTGGTGGCAGCAGTCCCCTAGTGCATACTTTAGGAGTGCTTCTCAGACTTGGGA
TGCTGGGCATA

Sequence 14716

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATAAAAAGTCTTTAGAGA
ATCATTTGGCTAAAACCCATATGTCCCTTTTATTAGGAAAAAACATGGGTAAAAATGC
TGGAGAGAAGTTTCTCCGCAAGAAGACCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14717

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGTAACAATAAACACA
TGTAATATCCACTATGTTTCAGATACTTTTCCAAATGCCTTAGTGTTGACTTACTTAATAT
TCAGAACAAACCCTGGAGGAAACACCATTCGTAGCACCATGTTACAGACAATGACACTGGG
ACAAAGAAAGGCTAAGTAACATGTTCAAAATTGTATCACTAGCAAGTGCCAAGGCCAGGA
TTTGAGTCCAGGAATTCTAAAAGCAAAGGCTTAACCACTGATGAGGTTACTTCCGTATCT
CAGAGGGGTTGTTGTAGGGAAAACATACTACCATTTATTATTGCTAATATTATTTTCA
TTATATGCAAGCAGAATGAGAACTAGGGATAAAGTTACAGAAAGAACATTATCCCGGGAG
TCAGGAGACCAGGGTTGGGGTCATGGCTCTATCAGCAATCATATGACTTTGGGAAAGTTA
CTCGGCCCTTGAATCTCAGTTTTCTTCTCAATGAAATGGAAATCCAGCCTAGGCAAC
ATGGCAAGACCCTGTTTCTACAAAAAATTTAAAAATTAGCC

Sequence 14718

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCACAGTGGTGCCCGA
CTCTGCCAGGCCAGCCGGCCATCCTGGTAGACGTCCCTGACTCATCCCCGATGCTGGA
GCCTGAACACACACCTGTAGCCCAGGAGCCACCAAAAGATGGAAAACCTAAGGTCAGACT
AAAATCCCTCTCTATATTTACAAGGCTCATTGGAGTTTGCATTGCAGGTCTCAGACAATA
TGAAGTTGCTTGCAGTGTGACCATGGGCAAGCAGCTTCACATTTCTGAGTATCGGTTTCT
CCTTTGTAAATGAGGATACTGTTACCCACTTCACAGCTTTGTTACAGGATCAGAAGGTT
AATGTGCATGAAATTAAAGTGCTGGTCAAATGTGACAGTAATATTTAATGGAACGGAAAC
TCTTCTTAATTCATTAGCTTGGAAAGGCCATGGGTTTCTTCTCCAAGTGTGTTCCACAA
ATATTTAGGTCCTACTTTGTACAAGATCATATGGGACCAAGAAGATGCATCTTTTGGATT
CCAAAGA

Sequence 14719

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTATAGAATTAATTAACGCGGGGATGTAAGAAAACTGGT
ATCATGAGCCTATCAGCAATTTACAATTAATAATCTATTCATCTATAATCCAGTTACTG
TCTAGTTAAACAGTGAGTTTTCTTTAACAAAGAAAAAGCAAAAAAGAAGAAGGAAGAAAG
TCCTGCAAAGGTGTGTTGTCTTGGTTAGTAGTAATGTTTTTACAAAATTGTGTAGGAAGA
AGTTTAATGTGAGCATCACTTTAATAATTGTTAGTGATGGGCTGGCTGCACAATGGCTCA
TGCCTGTAATCTTTGGGAAGCCGAGATGGGTGGATCGCTTGAGCCCAGGAGTTTGAGACC
AGCCTGGGCAACATAGGGAGACCCCATTTCTAGTAAAAATAAAAAAAAAAATCAGCCCAGC
ATGGTAGTGGATGCTGGTAGTCCCCAGCTACTAGGTAGGCTGAGAAAGGAAGATCTCTTG
AATCTGGAAAGTCAAGGCTGCAGTGAGCCGTGATCATGTTACTGCACTCCAGACTGGGCA
ATAGTCTCATAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14720

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAACCGGGGTGGCTATGCGCTAG
CCTGCAGGTCTCCAACCTGTCCAGCCCAGTTGTCTTGGAGATGGGGATGGGAAGTGGGCA
GAGAGAAGCTCTCAATCCTTCTGACTTCCTTGAAAATGTCCTTGGAGCCATTGTACTTAA
CAGTAAATCTTTGCCTTCTGCACAGGGACTCTTTGTCTTAACCTCTGGGGCCGCTGGCT

Table 8
787/1983

CTGAGGCAGTCGCTGTTGTCTAGATCAAGTTTCTGTCTGTACACCTCTTTCTTTCTTGCT
GGCAGAGACACCATTGTATGTGTGTACACTCCTCCCAGGGGCTCAGGAAAATCATTCT
ATTCTACCCAGCTCAAGGGGTAAATCCTGATTGGTGTAGGCTAGTCTTCTTTGCAGAGAT
TGGTTTAGGAGTTGGCATGTGAATCAATGAGATTTGAGAAAAGGATGGGGAGGGAGACCG
TATTAGTCCTTTCCTGCCACTGTAACAAAATACCTTAGACTGGAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14721

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTCTCCTTCATACCAGCCCTC
GCAGTTAGTATGCAGGGCTGCCAAGCCCTCGATGGCTACAACAACAAGTTTTCTCTAGGC
CTCCTCTTGGCTGGGTCTAAGTCTCTGCTTTTTATGGTGAAGCAATGAGGGTACATGGC
TCACCTCCACATTGCAGCTAAATAGGCAGCCCAATGCACCTGCACCACACCCTTGCTGCT
TAAGAAACAAGAGCCACAAGTGCCTCACAGCTGTCCGTGGCAACTGTCCAGGAACATCAC
ACTGCCTTCCTCACCTGCTGCCCTTCTGGGCACTCAGCCCTCTCTTCTCCACTCAGCCCT
CTCTTCTCTTCTCAATTTTAGCTCCTGTCCCTAGCCCTTACTCTCTGTTGGAGCTCCTGG
GTGAGGGGCTGAATCCAAGCCCTCTCTCCAGACTCAGCCTGGAGCTCTCATCTCTGCATC
TTCTGGCCTGGGCATTCTGGAGAGAAGTCACTCTAGTTTTGGTTCTTGGGTGAAAAGATG
TATGTACCAAGAAGTTCATTGCAACATTGTTTACATTAACAAAAAATTGGAAGG

Sequence 14722

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGGCGGAGGTGGCAG
TGGACCAAGATTCTACTGCACTCCCACTCCGTCTCAAGAAAGAAAAAAAGAATTGGAA
GGAAAGCACAAGGAGAGTTTTATTAGGCATAGTAACCTCAAATTTATGTGGAAGAGCTGAA
AAGAATAGAGATTAGGTACAGAAGTAAAATCAAGAACCTGGATTTCTAGATGTTAAGTCT
GTCCTACCTCGTTTAGTTACTTTCTTTTCTTTTAAATAGATAAAACAAAGCAGTCCAAG
TTAACACCTTGCATTATAGAAATCTTTTTTGGTTTTTTGTTTTTTGAGATGGGTGACAG
AGCGAGACTTCGTCTCAAAAAAAAAAATAAATAAGTAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14723

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGTGAACAGATACGTCAATC
ATTTATTTTAAATGTAGAAAATAGTATTAATGAGTCTGAAGCCCCCTGACGCAGCTGGGACT
AGAGTGTGCCCTGCTTCTGGCAAGACATGGTGGTTGCATGGGCACAGGGTGGCCAGCACC
CCTCCTCAGGTGCACCTTTTTTGTGGTTCTGAAGTCAGCTATGCAGGAGGGATCTCTTACC
AGTCTACACGATCTTCTGATAGCATCACCTCCCCCTCCCTAGGGAGCATCTACATCTTG
GCCAAACATTATGAACCTAATATTTAATGTTAAAAGAGAACTGTTTAGAAAGTCTAGAA
ACCTCTCATGTGCCTCGTGGCAATTATAAGATCCCTGGGCCCCCCTTAAACAAAGAGCTT
TGTTCTTTTAAAGCAATTACCAGAAGTAAAAAAGCAATAATGCCAGTAAACCTTTAAAG
GCACATGTGCAGGAAGACAATTGGAGTTCAGGCTGTCTGTGGGTAGCTGGTGATCTAGCC
ATGGCACAGGAAGATGCTGTCTTCTGGAGGGTGAAATCTTAGTGTCCCTACAGCCATTGC
TCCTGCAAACCCCATCTGTGGTTGGTGGAGACA

Sequence 14724

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGACTGAATATAGAAG
CAGATGTCTTTTATTTAACTCCATACATTTAAAGAGTTGCCAAAATGTAAATATTGCCA
CTCTTCTACTAAATGTTTTGTTTCAGAAAATAGCTATTTTTCATAAAAATGTCATTTAT
GTTAGCATGTAATGAGTTTATCATTTTTTAAATAAATGAGTTAGTAAGTATCTTCATAAAA
CTTTAGTCTTCATTTCTATTACAATAAGTACCAAAGCCTGCAACCCACATAAACTTAAAG
TTCTCTGGAGTCCTTAAAAATGGTTTTTAAAGTGTAAGGAAGGCCAGACACAAAAGGGG
TTGAGAATCCATCTTAAACCCACTTTTTTTGAAGACTGAAAGTATGCAAACAACTGTAA
GATGACCACTTATGTGTAGTGAGTAATTTCCATCACCAAACATTCCTCTTCTAGATATAA
GAAAAACGCCCCCAAAGTCTCCAAAATAATTCTGAAGTTTCGTGCATGAGAGGATTGA
GACCTAAACACTACAAGAAAGAACTCTCCCAAAGAGATGC

Sequence 14725

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGATGCTGGCATCT
AGTGAGTAGAGGCAAAGCATGCTGCTAAACATCCTTCAATGCACAGGATAAAGGACCATC
TAGTCCAAAATGTCAAGAACCAAGTCTGAGAGACTCTGACCTAAACAAAGGATTTTGATA
GGTGATTGTCAGTCTTCCACAGAGGTTATGCCAATGTGTTTTCCAAGAGCAATATACGA
CAGTATCTATTTTCTTGCCTCACCTGAGTGAATATAATCAGATATATACATCTCTAGAA
ATAAATATAGACAAATATCTATCTTTGTCATAGGAAAAAGTGATATAAGAACTTCAACAT
GTGTTTCTCCAGTAATAATTGAGGGAATCTTTCACATTTACAAGAGTCATTTCTAGTTC
CTTATCTATGACCTATCTGTTTATATTCTTTGCTCATTTTTTCTGTATAGCTGTTGTTCTT
TTTCTCATTGATTG

Table 8
788/1983

Sequence 14726

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGACAGGTTGGGAAGGTG
GTTTCTATAGTTAACAGAATTGGTGAAACAGAGGGAAGGAGAGGGGAAGGCTAGAAAGAA
TGAGGAACGTTTTAAAGAGGAAAGGCCCTTACTCTTCCGAAATTCAAATGGACAGATAAT
GTTCTAACAATGGTAGCCAAGCCTTGAAGTATGAACAACCTTCAATCTTAAAGAACAGGGC
CAAGAAGAAAGGTCTGAAGCAAGGGGCATGACCAAAAGGAGCCCCAGGAAGTGCACAGTT
CAAGTTGTAGACTTGTGTCTTTATCCATAAATAAGAAGGTTAAAGATAGGATATGTGATT
CATTGCCAGTACATGTGCCGAAATTCTTTCACTTAGGCAAAATCTAGGCAATTGGTCAAC
CTTATTGTCTGCTGCCAGCACAGTGGGAGTAGGTGGTAGCGCTGGAGATGAGGGGAGATG
GAAAAGGTGAGACTTGGAAGGACAATCCTGNGGTACGGAGGGGAAAACAACTGCTCTGAT
TCCTGAAGCCCAACAAACATAACTTTCCATCTTCTAACAACCTAGAAAGCAGAAGTCT

Sequence 14727

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCTTGAGTTCTGAGG
ATTGTTCCAGTATTTCTACTTGCTTTTTTATTAGCTCCACACCTAAGCAACCCCAAATTGA
GAACGATTTTCATTATAATAGATTTTCATATAACATTTTATTATTTAATTCTTCCTGCCT
TCTTTTCATTAATTTATGCAGCATTTGAGGGTTTATTATGTACTAGGGTACTGAGGTGGA
TAGGTACTTCTGTTTTATTGAATGATATAAATTCTTATTTCTTTAATAATATTTTTATT
ATAAGACTAATACATGTTTTATTGTGGAGAATTTGACAATAAACAAGTGTATAGAGAATAA
CATTAAATCACCTATAATCCCACTCTACAGGGCTGTTGGTAGCAAAGTGATATTTTCCTC
TAGTGTTTTCTTGATATCCTTACTTTTTAGGAAGACATTATGTATTCAGTTTGGTATC
CTGCTTGTTCACTCAAGACTGTATTATGAGCATGTTTCTGTGCCATTAAATATTCTTGGA
AAACATTTTAATGGCTTGATAGTCTTTTATTATATGAAATATAAA

Sequence 14728

CGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAATTACATGTTCAACT
ATGATTAAAGCTTCAATAAACTTGGTTGTTTCATCTACTTCACCAAAACGAGTTAAGAATT
AAAAATTAGAAGAGCCTTCATAGGCAAGTACAATAACTAAAATAAGAAATGACAGCTCAA
AGCTTAACTACAAGGAAAAACTACCCATTACCCCTTGCTCCCAGGCCAACAATACAGTTTA
ACTTAAACAGTGGGGGCATTTAGTTTAGGGGCATTTTCTATACATCTCAGTATTACTAG
AGGGTATTTCACTGATCCCCCACAATAAAATAAGTTGCAAGTATAGCAATGACTCTGTCA
TCAAGGTAACTTTTAAATATGTTCCATTCCTTCTGCTTAAAGAGGCAATAAGGTGTGCTA
TTTATGAAGTATAAATATACACAATTAAGACTTTTGTAAAAGGGAGTTAACTTTACTACC
ACGCTACACTACCAAAGTATAACACTTTAACTTTTGCCTTGAAGCACTGTGTTGTAGAAA
ATATACTGCATTAAGACCCATGAATCATACTATCTACTACCCAACCTGAGTAGATCACTAC
A

Sequence 14729

CCGGGCCCCCCTGGAGTCTTTGAATTAATTAACGCGGGAGGGGGAAAAACAGTTTTTTG
TATCCCTGTTAGAGCCTACATGTACTACTGATGGACCTCATATGGGGAATCTTTGACTAC
AGCAGATAATTGCCTTTCAAATTATGTCCTGAGTGAGAGCAGAAAAACGACTCACTAAAG
GAAACAGAAAATCTGGGAAAATAAATCAATCTAATACATCATGCCTTTATTTCCCA
GCACCCATCATAATGTCTGGCTCAGAGTTATTTACTAGTAAATGCTTGTTGAAGGTTGAA
CATGGAGTAACTCATAACCAATCCTCTGTTGAGATACAACATTTCCATGGCACAGAAT
AGCATGAATAAAAAATCGCCTGAGTGGCACTATTTAATGTAAAAAATAAATAAATACCCTA
GGCTCCACGAACATTACGTTTAAATCAATGACCTTAAGGAGAGGCTTATGTGTAACCTGGAG
AACTCCAATAATCTCTTCTTAGTGTCTTAAATAGCCCCCTTTTGCAAACCTGAGCTATA
GACTGCCATTTGGAGTCTAGCATAGAGAATGTCAGATCTGTGAGAAACCTAATTATCACT
GAAAGTACAATGTC

Sequence 14730

CCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAGACAAATCTATTAGTCTTT
ATCAACGATTCAAGAAGACATTTAGACAGTATGGAAGAGTTCTGATTCCAGTGCATCTAA
TAACTTCTGGTGTGTTGGTTTGGAACATTTTATTATGCAGCCTTGAAAGGAGTGAATGTCG
TTCCTTTTCTAGAACTCATTGGGTACCTGACAGTGTGGTAAGCATCCTGAAAACTCCC
AGAGTGGAAATGCCCTCACAGCATATGCCTTGTTTAAAGATTGCAACACCTGCTCGGTATA
CCGTGACTTTGGGAGGAACATCTGTCACTGTGAAGTATCTGCGCAGTCATGGCTACATGT
CCACGCCGCCACCCGTCAAGGAGTATCTGCAGGACAGGATGGAAGAGACAAAGGAGCTTA
TCACAGAGAAAAATGGAAGAAACAAAAGATAGACTCACTGAAAAGTTACAAGAAACCAAAG
AAAAAGTTTCCTTTAAGAAAAAAGTGGAATAAGGTGCCTTATATAGCAGTATAGAAAATT
CCTGCACTTTAACCCTTGGAACCTATGGGCAAGAACATGTGTCTGATTATTTTTTTGGG

Table 8
789/1983

TAGTTG

Sequence 14731

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCTCCCTCAGCTTTTTTAATA
GAATTGGAATTGCTTGCGATAAGCATGCATACTTTTTTATTTAAGGAGATATTTTACATA
CCAGAAATTTCACTAATTAAAAGTGTACAATTCAGTGCCTTTAGTATGTTGTGCAACCAT
TACCACTCTCTAATTCTACAACATTTTCATCACCCCCAAAATAAACCCATTACCATCAAT
AGTCACGTCCACTTTTCCCCTATGCACCAGCCCTAAGCAACCCTAATTTACTTTGTGTC
TCCATAGATTTGTGTTTTCTGGACATTCGCTTGCATAATTTTTTAAACCTGAAAAAAAT
GTAAAGCTATTTTTATTTTCGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14732

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATTTATTTGTATCATA
AACACTTGGAACAACAAAGACCATAAGCATCATTTAGCAGTTGTAGCCATTTTCTAGTTA
ACTCATGTAAACAAGTAAGAGTAACATAACAGTATTACCCTTTCACTGTTCCACAGGAC
ATGTACCTAATTATGGTACTTATTTATGTAGTCACTGTATTTCTGGATTTTTAAATTAAT
AAAAAGTTAATTTTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAGGAAAAAAAAAAAAAGGAGCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTTTTGAATACGGCACTTTT
AATAGGCGGCAAACCCAGGGGGGGCGTGGACAGACCCTGTCCACAGCGCCTGGCTCCCG
GGCTGCCTGTCCTTCCATCTGGAATGCCAAACAAAGCTCCTCTCAGGGGGCATCTGGGG
AGTAGGTCCCAGTCCTGAAATATACAAAGTGGCGCCTCCCACTGGGCAGTGGTCACTGGG
CTGCACGGTCCTTTCAAGTCCTAGGGTGGCCCCCT

Sequence 14733

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGTGAGNAAAAGC
CACCTCATTTGTGCCTGCCAACATTTTACATCTGGATCTACATATTATCTGCTGATTTTA
TAACTACTTCCCTCCCAGAAATCCAACTAGCCTTGTTTTATAGATGTGGAAGTGCAGT
CTCCTAGTTTCTGGATGAGCTTACACTGGGCCCTTTGGGCTTCTGTCTTCCCACTAGGCC
ATGCTATGGAGATTGCACAATGGACCTATTGCTTCAAAGGAGAGTCACACAACACTCCCC
AGCCACTGTGTTGACAGCCCTGGGCTGGAGGAAAGGCAGCAGTCTTCACAGAGCTCACTT
TACGGCTGGGCTCACCTTCAACCCCAAGACAGCTTTGATCACTGGGAAGTTTCCACAAAC
ACAGAATGAATGAGGAAGAAGGTGATTATTTTTCGGTGTGATCCACGTGGACGAGAGGT
GTTGCATGTTTTTACAAATTGAAGATCTGTGACAACCTGGGTCAAGCAAGTCTATCAGT
GCCATTCTTCCAACACTCTCCTGGGTGCAGTCAAAGCT

Sequence 14734

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGGGACAAACCTACTG
CCTGAATCCAATAATGTGTAGGTGATAGAGAATTGAGATTTTTCTCAAGCAACTATGTTG
TTTCTGCTAAAATGCCTAGAAGAAATAGTGTCAAGAGAAAAATAAACCCAAGATAGGGGA
AGAGATTTATAAGACAGCATCTTGCTCTCCTCAATGATTGAATTACCCAGGATGCATGAC
ACAGGGAAAGGGAAAGCCTTGATTTGTACCATCTATTGATTCTGTGGTGTAAATCCTCT
CACTACAGCTGGTTTCAAGATACCAGTGTGGAGTTGGGAAGAGATGTACACAGCCGGCTC
TCACAAGCCAGTAAGAGCCAGGTCCTGTATATCACTCCCTGCATAAGAACTACATTCCTA
AAACCAGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14735

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGATTGTATCTAGGA
AAAAGTGTGAATGCTTCAAAGGAGAGATACTGATAATTGTGACTTGAAATAGTGTGAGAT
GAATTATGTAGCTGATCACTGATGGAACCATCTAATGAGGCAGGCTTAAACTCTATTTAG
TTTCGTTTGGTTTCTCATATG

Sequence 14736

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGTGGTGGCACATGC
CTGTAATCTCAGCTACCCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGTTGAACCTGGGGGGCAGAG
GTTGCAGTGAGTTGAGATTGCCCTACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGAGAGATGCTA
TCTCAAAAAACAAACAAACAAACAAACAAACAAACAAATAATAAAATTTGAAAACTGAAT
AAAGTAAATAAAACAAACCTATTTAAATATGAATCGATCCAACTATTCTTACCGTGAT
CCTGGCACAGTTTCTGGAAAAGCAGAGTTGTCTTTTGTCTTTTGTCTTTATTGCCGTAAG
TATCTGATTAGAAAGAAACCAGGAAAGCAGATAAAAAATTATAGGATTGTATCCTCTCCT
TTAATAAACAAATATTTTATTCACATATAGAAAATGTTTTCAATAAATATGTATGTAAGT
TGGATTTAATAAGTATTATAGAATATGTCCCAAATCAGTAGTATCAGTAGAAAAGGATAT
TTTTCTCTTAGTAAAAAATTGTTTAAAGTAATCTCAGCACTTTGGGAGGCTGA

Sequence 14737

Table 8
790/1983

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACCAAGTATGGCCATG
GCAGTCTTGTGAGTTTGAATGTTTAATGTAAAGTGACTTCTGTTGGTTCATAGCCACAAAT
AATTTTCAGATGTACTAACTTGATAAACATATTCCAGATGTTTGGTTAAACCTAAAAAGAC
CTCTCTGGTGGATGTAGCAGTACATCATTTTCATATGTATTAATTTTCATAACTTTTTTTTTT
TTTTGAGAGGGAGTCTCAACTCTAGGGTGGAGTGCAGTGGTTGACAGAGCAAGACTCTGT
CACAAAAACAAAAACAAAAAGTAAATAAATTATCCCCTAAGAGGAGTATATCCCAGGAAA
GTGTAACACCTGAACTTAAAAGATTATCTGCCCTGATGATAAACGATAGAAAAGAGACA
GGCCAGGCCAAAGTTTGTCAACTGGTGGACTGAAGATAAGTTTTATTTAGCCTCTGTGTT
TTTCTAAATTAGAGGCTAACATCTCAAACTTGGGAGAATTCACTTTAAAAATCCAGTTTT
TACGGCTGGGCATGGTGGCTCACGCTTGTGATTCCAATAC

Sequence 14738

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGATGGGGCTCACTG
TCTCTAGCAGTGGGTGAAGGCCTGTGAGTGAGGAATGCCTCTCACCAGCTGTGCCTGAGC
TGCAGCACTCCAGCCACTGCTGTCTCCTTAGCTGCTCACATATGGATACTTTCACAGTTC
AGGATTCCACTGCAATGAGCTGGTGGAGGAATAATTTCTGGATCATCTTAGCTGTGGCCA
TCATTGTTGTCTCTGTGGGCCTGGGCCTCATCCTGTACTGTGTCTGTAAGTGGCGGCTTA
GACGAGGCAAGAAATGGGAAATTGCCAAGCCCCCTGAAACACAAGCAAGTAGATGAAGAAA
AGATGTATGAGAATGTTCTTAATGAGTCGCCAGTTCAATTACCGCCTCTGCCACCGAGGA
ATTGGCCTTCTCTAGAAGACTCTTCCCCACAGGAAGCCCCAAGTCAGCCGCCCGCTACAT
ACTCACTGGGTAATAAAGTTAANAATAAGAAGACTGTTTCCATCCCAAGCTACATTGAGC
CTGAAGATGACTATGACGATGTTGAAATCCCTGCANATACTGAAAA

Sequence 14739

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGCTGGTTTTCTGGT
TTCTTCTCCTTTGGGTAGGCTCTGTCTGAGGGAAGGTCTAGGGCTGAAGGCTGTTGTTCA
GATTCTTTTGTCCACGGGGTGTTCCTTGATGTAACACTCTCACCCTTTTCCTATGGAT
GTGGCTCCCTGTGAGCCGGACTGCAGTGATTGTTGTCTTCTTCTGGGTCTAGCCACTCA
GTGAGTCTACTCAGCTCCAGGCTGGTACTGGAGGTTGTCTGTACCCTAGTCGTCTTTAAA
TGTGATTGATCTCTTCTAGCAGATTTTGTCTTCTTGTAGTTTTCTGTTATTCTGCTTTCTC
TTTCATTTAATTTCCCTTTTCTTATATTTTCTTATTTCCCTTGGCTTATTTAAGATTTATC
TTGTCTTTTCCCCCGAGTTTCTTATTAAGGAACTTAAATTATTGATTTAAGATGTTTC
ATCTTACTAAAATAAGTATTTAATGCAATATACTTTCTCTGAGCACTGATTTTGTGTG
TCCATAAATTTTGTAATATGGTTATTTTAGTTTTCGTTCAATTTAAACACTCTTT

Sequence 14740

GGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGATGAATTTCCCTGGG
TGTACAGGGTGGGAGGGAGGTGGGGCTGGAAGAACTTGATCTGGAGGGATGATCCCGATG
GCTCCCAGTGAAGAAGGCCAGGAAGAGCAGAGGATGGTGCCAGGAGGATGATGTCGGGGG
ACACAGGCAGCTCAGGCCTGGATCAGGCAGTGAAGTGGTGTGTGTGTGTGTGTTATGAAGA
GAGAGGGATGGAAATTGTGACCAGAGAGTTGGAGTTGGGACCCCTGTCTTGATCACTTGA
GCATCAGCAGCTCCAGGGAAGAACACATTCTGAAGGAGGAACTCTCCAGCTAGGATTTCA
TCCTGTCTTAGAGGACACGAAGAGGTGGAGACCACCCCCACAACCTTGAAGGATTAC
TAAGGCAATGGGGACTGCCTAGGAATATTTTTGAGGGGGTAAAAGCACCCCATATTGTG
CTAAGTAACAAAAGACAGAACAAGCAGCCTTAAAACATTCTACATGATACACTGGTATTA
GAATAAATAGATCTTAAAGACCATCCACTTGAAAACCTGGATTTGCCCTGGTCA

Sequence 14741

GGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCTTAAACATTTAAAATA
TTTGAGATTACAAATATTATATTATCTACTCAGAGGTGCTCCAGTTAGTGATTTAGATAT
TACGTGATGGGTTTTTCATTCCCAAAGGAACGCTTTTTCTTGTCTAATCAAATAGTGTTT
TCAGTAAAAGAGCAACGCAGTAGGACTGTCTGAGACCAAATGATGTCACTGGTATACATG
AAGATGTTAAATTCTTACATCAAGCCCAATGATTTTTATCTTACTAGTTTCAGAAAGTGC
TTTCTCTCTGTGGACATGAGGATTGGATTAGAGGAGTGGAATGGGCAGCCTTTGGTCACT
ATGAAATTTTGCTAATGCACATACAATGGGAACAAATATGTGTTACTTCCAAGAAAGCAG
CCTTTTTTTGTTTTAATTTTTTAAGTTTTCTTTGTATGTTATGTTTTCTGTTGTCCCAATT
AGAAAGGAGGATGCTTATCTCTTCTGTTGTTAGTTGGATGGTAGATGATTAAATAAATTG
GTATTTATCAGATGACATTAGCTGTCTTGTTCACATGCAGACCTTCTTGAANAAGTCTTT
GTAGAACTTAGTAGACTATATACTACATGTTGTAAACATGTA

Sequence 14742

GGGCCCCCCCCNTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGAGGAGCAGCGGTCT

Table 8
791/1983

CGCATTGCCATGTGCAGGGGCAAAACAGAAGGACACAGAACTACAGTCCCAAGTTTAGT
CATTAGTGGGGTGGAAATCTGATTTTTTTTAAAAAATGTACAGAACTTAGCTTAGGGCCC
ATCCATCCATTCATTTTCTGTCCATCCATCTAGTCAACAAATATTTACAAAGTACCTACC
GTGTCCAGGCCTTGCATACCTTGGTGAGGACAAACATGGTCCCTGCCACCTGGAGCTTC
CAGTCTAGGGGGGAAGACAGATGTTGATCAAATAAT

Sequence 14743

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGACAAGGACGTGGCTGCCG
ACTCGCCAAAGGGGGGTGCCGGCTCCTCTGCAGAAGACATCCTCTGGCAGCCTGCTCTTC
TGCTGCTCCTTTTGCTGCTGTCCCATGTGCTCCTGAGAATGAGAACCCTGCCTTTGCAAC
AAACCATGCCCCGGTAAATGCAAAGCCACATGCTCTGTGCCCCGAGAGAAAACCTCTAAC
CAGCAAGGAAAATGTATTGATGCATTCCTCCATTTTGGCACCTGAAAGAGAGTCTTGGAG
AACTGCAGGAGAGGGGGAAACTGGAGAAAAGAAAATTTAAGGAAAGATATGGAGAGAGA
TTTGAAGGCTGACTCAAACATGCCACTCAACAATTCTAGCCAAGAGGTCACAAAGGATCT
GCTTGATATGATTGACCATAACAAGCATCCGAACCTATTGAAGAATTGGCTGGAAAAATAGA
ATTTGAAAACGAATTGAACCACATGTGTGGTCATTGCCAAGATTCACCCTTCAAAGAGGA
AGCCTGNGCCCTGCTCATGGAAAGGAGCCCTCAGAAGGC

Sequence 14744

TGGGTACCGGNGCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGGAGATATT
ATCAATTTTGAAAATCATTCAACAAGTAAAAATCAACTTGTAAGTAATTTGACAGAATATT
CTAATTTTGAGAGAGATACAAAATGTTCAAGTTCATTCAATTTTAAAAATAAAGAACGAGT
TTTAATTTTTTTAAGTGACAAAAATAATGCAATGTATACACTTCAGATTAAAATACAAT
CAGTTAAGACTGGATAAAGACAAAGGAACAGAAAGGGAGGCGAGAAAGAGGAAGACA
ATCAGAGAGGTGAGAAGGAAGAGAGAACATAAAAAGGATTGAAAAGGGAGAAATTAAGGT
AACCAGTTTTTTCAAGGATTCAGGCTTGCCTTTTAGCCAGATTGTAAATACGATCTGGCAG
CAAATCTTCTTAGGGTTTATATTGAGCTTTTGCATAATTAACCATATGTCTTACAGTTAA
AGGAAACCATTTTAAATCTTATCTGAAGTGAGATGAAGTATAAACTATATTACTTCCTAT
TATTTTAAAATTGTTATTTTAAAATTTTATATATAGTAAAAATGAACCTTTTGAATATAC
AGT

Sequence 14745

CCCCCTCGGGGGATGCTTCTAGGATTAATTAACGCGGGGGCACCCACTTCTCTCTTAAG
TGCGGACTTTTGCTTTCCAATAAAAGCTTCTTGCAATTTCACTTCAAAAAAAAAAAAAAA
AA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCGGGG
GGGACCCCCATTTCCCCCTTAAGGGGGGCGTTTTACCCCCCCCCCTGGCCCGTGTTTTAA
AAACGTGGGGCCGGGAAACCCCGGGCGTTCCCAAATTAATTGCCTTGGAACCAATTCCC
CTTTTCCCCAGTGGGTTTATAACCAAAGGGCCCCCCCCCAATCCCCTTCCCAAAAAGTGG
CCCACCCTAATGGGGAAAGGGAATTTTAAACCCTAATTTTTT

Sequence 14746

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTACTTCTAGNATTAATTAAGGCGGGGGAGCGTAAGATTTGG
AGTCAGAAGTCTCAGTTCTGTCATTTGTCTTGGCAGCAGGTTATTGAGTCTCTTTGAATC
TTGGTTTTTCACATCTGTAAAATGGAAAGTCCTGCTTGTTTCATGGGATGGGTGTGGGAAT
AAACAATAAATGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACT
ACCACAAAATAACAAAGGAGCTGCAAAAAATGTAACCATTCACAACATATATAAGTTA
TTAAATAAAGATTTGATTTGAAAGAATATAAATGAAGACTTTAAGTAGGTCTTTTCTACA
TGCATATTATTCTCATTAAGAAAAAATATGTAAAAAGGCCATTGGTAATTGCTTTGTT
AACATTTGTAGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCTGCAACCCAGCACCTTGGGAGGCCGA
GGCGGGCGGATCACAAAGTCAGGAGATCTAGACCATCCTGGCCAACCTGGCGAAACCCCG
TCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCGTCGTGGTGGGCGCCTATAGTCCCAGCC
ACTCTGGAG

Sequence 14747

TGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGAGAGTG
TTAGAGGGAGAAAGTGCCCCACCTGCTCCTCAGTTCCAGCCTGACCCCTCCCATCCTTT
GGCCTCTGACCCTTTTTCCACAGGGGACCTACCCCTATTGCGGTCTCCAGCTCATCTTT
CACCTCACCCCTCCTCCTTGGCTTTAATTATGCTAATGTTGGAAGAATGAATAAATAA
AGTGAATCTTTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAGTCACACTAAAGCGGAGCTCACTTAAAAAC
CAATAAAAAACGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCATTTCCCCTTATTGGGGTCGGTTT

Table 8
792/1983

ACCCCCCCCCCTTGCCCCCTTTTTTACCACCGGGGAAGGGGGAAAACCCCGGGGTTCCCC
AAATT

Sequence 14748

GCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNATGGGNGTG TAGGNGTTGG
TAANGAAAAAATTCAGGGAAGAGCAGCGATCAGATTATGAAGAATTTGTCTTGAGAAAT
TACAGAGGATTTAAACCAGAATGTTAGGAATAGTTATTCTAGCAAGATGAATGTGGAAAG
TGTTAGTGTGCATGTGATGAGTCTTGAAGCTGGAACTAGGTAACAGGTTCTTAAATAGT
TCATGTGAAAATCATGACAGACTAAGGCAATGGCTGTGGGGCTGTCCGGGAGTTCTCTAC
AGAAAACATCTAAAACCTGAATGTGCAAGTGAGTAGCTAACTTCCAAGCTTCCCATTCT
GTATAATTTAAGCATGAAAATGAGAACACTGAGATTTGATAGGCATGTAGAAGTCAGAGT
AAGCAAGAGGGCTTGAGTTCATCGATGAACCTCAGTAACCTATCCTTGACTTAGTATTGGT
GGAAACCATTTGTGAATTTACAGACTCCAAAAACAAAAGATAATTTAGAGTCTCAAAGT
AAGATTTGGGGAGATGTCCATTGGAGACAGAAGTGGAGAGAGGGGAGAAGT

Sequence 14749

CGGGCCCCCCCCCTCGANGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGACTTAGACTGCATTG
AGATTTTAGTTGGTGGGTAAAGCAAAAAATATGAATCATACATAAGTGAAATTTTAAGGA
ATACAGCTGCAAAAGTATACCTTTTCCATTAGAATGGTTTGATTACCAGGTTCTGTAAA
AATTCCTTGTCATAAAGGTCGTATTCTTTGTAAAGGACATATGCTTTTAGACGATTGGG
TAATGGAAGAAATGACATGAAGACAGGGCAGCGCAAATGTAACCGTCCCATGCATTTCCG
GATCTTTAGGCGGCACAAATGTTTTAGGGAGCGAGGGTTTGCTAAAAAGAAAAGGCACAT
TATCCAAAGAGAAAAAGAACTTTTTTTTTTAGTATCTTAGGGTTTTGTAGCAAACGTAT
TTGATAGCATTTTCAATTTGCTGTTACTAAATGGCAAAGTCAATAGGGAAACAGTTTTTCAG
TTCTTATTGCAATCCTTGTTGTAGATATGGTTCCAGAGCCATGTCAAGTTAGAATCCAAA
GACTGGCATCAATCATGGATCTGGCCTGTGAGATCTGAAGTTCTTAAATCTGCATGTGGC
CAGGCGGGGTGGCTCATGC

Sequence 14750

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGCAACAGAGTGAGACTCCA
TCTCAAAAAAACAGAAAAAGTAACAAATTGCCTGTAAGAAAACCAAAGAGCATCTGGCT
TCAGACTTCTGCTCTATAGCACCAATGCCAGGAAACAATAGAGAATTGTGAGGGGGAAA
AGTTGTGACTTTGGAATTTTATACATATTTTATATGTTAAGATACATAATTTTTTAGTTA
TGATAACCATCCAGGAAATATATGAGCTATGTAATAGTCTTACAAAGATAATAAGTTGTA
CAGCAACCTACGAGGCTTGATTTAAATAAAACAATGTTTGCTTAGTATCCTAATTTTCAGT
GGGCTCTGGGCTATTAAATACCAGGACATTATCCACTAGAGGAAGGGTATGTATGCTTTT
AAATAGATAATATGGCTAGAAGCTACATATCTAAAAGCACCCGAAGTCCTCATATGAATA
GGCTAAATTAATAACAATAAGGTGTAATAAATGCCATACCACAGCATCATGTTTCTTCATT
TT

Sequence 14751

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGTTCAGCTTAAGATA
AGGAGGGATGTGGAAGCCAAGGTCTCGCTGTGTAGATGGAGCCTTCAGATTTCCATACT
ACTGGCAAAGATCTCACTAATTAGCCCTCATATATTGACTTCTGTTTTTCATTTTTCTTCT
TTATTTATCCTCAATTGATTGGTGATTCCAGCCCTTTGGTCCAGCACTCAAGCCTGGATC
ACTCAGTCATCATCTTTATCCACTAACTGCTGGGCTCTAATGAAAAGAAAGCTCTTACCT
GCCCACTTATTGCCTCCAAGTGTACCAAGATACGTTTCTCTCTGACATTGCCTGTACAT
TTGCCTGTAGAACTGAANTAATGCCNTAAAAATTAGTGCCAAAAAAGC

Sequence 14752

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTATAGTTCCAGTGTGA
GTCTGAGGAGCCAATGTTTCAGCTGAGTCTGAAGACAGAAGACACCAATGTCCAAGCTCA
AACCGCCAGGCAGGAGGAGTTCTTTCTTATTTGCACAAGAATCAGCCTTTTTTGTCTACT
TAACAGACTTTCTGGTGATTAGATGAGGGCCACTCACATTAAGAAGGACAATCTGCTTTA
ACTAGTCTACTGATTGCAATGTTAATCTCATCAGAAAACACCCTCATGGAAGTACCCAGA
AGAATGTTTGATCAAATGTCTGTGCACCCCATGCCAGTCAAGTAAATGCATAAAATCAA
CCATCACACCATGTATGAGCCTCACTTACCTCAGGTAAAAGGGCAAAATGATAAAAATAA
CCTTCCTAGGGAGTTATGAGAACCAGTAAATCAACAGTTATGTATTTTACAATAGTACC
TGGTATATGATAAGCACTATGTGTGGATATGTTGAACTAAATACATAAGTAAACTGAGG
AAAAGGAGCTGC

Sequence 14753

CCGGGACCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTAATTATTGTCAGTGTTGTGAGTG

Table 8
793/1983

TGTTGCTTTAAAAAATAATTTACAATCATTCTCCTCTAAGCAGGTATCTTGTTCT
GGTTTTAAGTTAAGTTTTTTAGAACTCTTACTTTTTAGGGACAAGGTATAGGATCAACAT
GGTTCTTTTTTTTTTTTAAACCATTATTGTTTCTTTTAAACAAATTAAAAGACAATGACAC
CTAAACTGCTCTAGCAAAATAACTTATGAGAAAATAAATTCATAGGATTTTGTCCCTCAC
AGATAGCCAAAGCTCTGCAAGTTCTGGAGACAGAAAGAACTGAACTATAAAGCAGTCAAT
AAGTAGCCAGTTTCAGGAAGACTCAGACTTGGTTTTGAAAAGGATGCCTTTTAGAGCTG
GGAAAGGTTATTGGATTTTGACTTGGTTATTTAAAGATTGCCAACCTTGTGAATGCAAAT
AACCCCACTCTTGTCTTTTCATCTTTAACTTCCCCTTCCCGCTTCCTTCTAATTTTCAAT
ATTCCTGAAAAAAGTGCAGTCAGAAAGCGTTGGGTCACAACCCTAACAGCTTTGAGAT
TCCTCAGTCCACCACTGCTTGA

Sequence 14754

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGCTGACATCTCCTG
TGACAATTTCTCCCCAGGTAAACACCACTCTGCCAGCAAGGACGCTGCTGCTCGGCTGGG
GCCCTATGCCATCCTGTATCTATACGCAGTCATCGCAGACGTGACTTCCATCTCCCCCA
AACTGCAGATGGTACAGATACTTCTAGTACCTAAACTAGACCCCTCTCCATCTTTGTTT
TCTGTCTCATCTCATCTCACTTTCTGGATTTATGACCTCTGTGTCAGTCTCTTCCTTTCT
GTGTTTCTTCCTTTGGATACTCACAAGGCATAGAGCATTAGTTTGCCCCCTAATCCCCC
ACCTCGTCTCTGAGTCATAACAGGCTGCTGCTTGACATTGCCCAAACCTCATGTGAGATG
ACAGGGACAGCCAGCCAGATGGTGTAGATAAAGACTCTGTGACCAGGGGTTGAGATTAGT
CCCCAGGCTGGGAGCAGGTGGGTCTGGACAAGAGTATGGCTCCATGGACTCCGTGAGCCA
TGCATCTCCACCACTAGTCAGGGAAGCCTCCAGGGCTGCAGAACTAAATGAT

Sequence 14755

GGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTTCATTTCT
TAAAGGTAACATACAAACAATGTAAAAATTTAAACAACACAAAACACCATGATGAAAAAA
CCTCTTGCCATCCATGAGCCCCATTTCCCTGGTCCCCTCCAGGGAGAAGTGGTTTCTTTT
ATACCCTTTAAAGAGCAGCCACTCAAGCTCATGTGTGCATAAACTAAACGTGGTCCATCC
CTACAAGGGGGTATTATTAGCCATCAAAGGAACATGGTACCCATCCATGATATAGCACG
GATGATCCTCAAAAATATGATGCTAAGTAGAAGCCAGACATAAAAGGCCACATATTGGAT
GATTCATTTTATATGAAATGTCCAGAATAGGCAAATCCATAGAAACAGAAAGCAGATTAG
TGGTTGCTAGGGAATGGGGGTGAGAGAGAGGGACTGATTGTTTATGGGTACAGGGTTTCT
TTTCTGGAGGTGATGAAAACATTCTGGAATTATGATTGTACAACCTTCTCATATACTAAA
AGCCACTGAATTGTACACTTCAAAATGGCAACAC

Sequence 14756

CCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAGTCTTTTGATTGAAAGCAAG
TCATTGTATTGCAAGATCCAGGAGATCAGGCATTAGACCTAAGTTCTGGCACAGTGCCTG
GCGCATAGTAGGTACTCAATATTTGTTTAGTGAATGCTATCAAAGCAGCAGTATTTGG
CATTGGCTTTTCCCATTTGTGCATTTACCTTGACCCCAAGTGATTGGATTGCTCCCCT
AGACAAGACTTTATGTGCTCCTGTGGTCTTTGTGAAAACAGCCAAATGGAAAAGTTTGT
CTCAGGGAGCTTGCGTTACAACCTTAGTGTAATGGGAGCGATTGAAACCCTAACTGTACAT
TTCTTGCGGGTAAAAGCCCCCTGGAATCAGGCAGAGTATTTATGGCACTTCTCCTGTGCT
GGTTCCCATTTAAAGATGGTGAAATCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14757

GGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGGAGAGGG
GAACTGTTATCTCCCAAGATTAACCTTCACTTTTAAAAAATTATTGTACATGTGATTTTT
TTTTTTTCTGTTTATACATTTGTGCTGCCCATGTACTCTTGGCACATTTCAATAAAATT
GTTTGGAATAAACAACAGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGG
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGG
GGGGGGGGGGGGGGGACCCCATTTCCCCCTTTAGGGAGTGTTTTAAACCCCCCCCCA
CGGGCCGTCTTTTAAACGTCGGAACCTGGAAAACCCCGGGCGTACCCAAATTAAATCGC
TTGGAACAAATCCCCTTTTCC

Sequence 14758

CCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGGACATATTCTTTAGAATCTAT
TTTATTAAGTACCTGTTTTGGGACCTGTTACCCAAATAAAAGATGTTTCTAGAAAAAA
AA
AAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAGCCGCCCCCCCCCGGGGGGAACCCCAATCC
CCCCAAAGGGAGCCGAATAACCCCCCCCCAACGG

Sequence 14759

Table 8
794/1983

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAACAGAGTGAGACTTC
ATCTCAAACAAACAAACAAACAAACATGACTTCAAGTAATAATAGCACTTTCTGTGTTCC
TTCCTAGCACTTTGATTAAATGTGTCGTTTAAATCTGTACAACATCCCTGCAAGTAGCAAT
TTTTTTTTTTTTTTGTAGTTGGCACATGGAAGAGAAATAACTTGTCTGAGGAAGCACAGCT
AGTAATGGACAGATCTGGGATTTGAAGCCAGTTCTTCCAAAGTGCACACATTTCCCCTGC
ACTTCTCTCTATGTATTCTAGCTAACCAAGCTGTTGCTCTAATAATAATTTGTTTAGAGCA
TCAAACCACATAATCCAGGTTTCCGGGTGTAGTTTTTTTTTATCTGAAGTATTTGGTACTAA
ATAATTAAATTAGCTAAGTGTCAAATCCCTCTTTGTTTTTAGGATTTATAGATTTAAATAA
AATTAGAATAGATCTTTCCAATTTTTTTTTTTTTTTGTTGTTGTTACTGTAAAGAGCTTTTTGT
GGTGGAATAACTTTGGTGAGCAACAGAATAAGAACTCAGGGAATGTCGAAGCAGGAAAA
TTGGTACAGAATTTCAGAACATGCTC

Sequence 14760

AATTAACGCGGGAGTTCTATTTACACACAGTCTCTTTGTGAGGAACAGGACTTCAGATCA
GTGAGGAAGGAATCTGCTGAAATTTTCATGAGCATGCCATGCCTAATGCAGCAGACTTCCT
AGAAAACCCCTAAACCATGGTATTTGAGAAAACAGAATAAGAGGCGGACCTTGTGTATCA
GGCAGCGGGGAGCAAACGAGCACTGGAAGGGAAGTCTAATGTGTGCTTTAACTGCAGCCA
CCCCTCAACCCCTCCGAGACGAGTAGAGTATTTGCTGTTTCTCTGCCAAAGTTTTAAGGG
AGTGTTTTAAGGGCTTTGAAGATTAGCAACTGGAATCCAGGGTGCATTACAGCCCTGTG
TGGGTATTTCCCCCAAAACCTGCACAGAAGTGAGAATGACAAAATAACGACGTTCCCTTC
TGTCTGGAATTTAATTTTCTTATGAAAACAAAGACAGAAAAATTAAATGACCCACTGCC
AGGATAACATTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGC
GGC

Sequence 14761

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTCTCTCAATCA
GCATACCTTCAGTTTCCTTTTCTGTCTCATTTCATTATGACTTCCAGTAAAATGTTGAA
AAGAAGTGTTGAAAGGGGACATATTTATATTCCTGGTCTTAGGAATTTTCTAGTTTCTCA
CCATTAAATATGTTGTAGCTTTTTCTAGATATTCTTTATCAAGTTGAACAGTTTAACTTA
CATTTCTAGTTTAAATGCCTCAGGATTTTTTACCCATAGGAGAAATTGTTCTTTTCATGTC
ATTTTTTTTGCCACAGTTTGGCTCTTAGTACGTATTCTTTCTCTACACTGTATCTCAGATG
GAATCTTCCTCCCTACTGCCACCACTGCTGTCTCATCACATCTCACCTGAATAGCATAGC
AGCTTTCTCCTCAATTCAATTGAATGTACTTCCTCTCTCTTCTGTTCTGTTGTTCCACAC
ATTAAAGTCACACTTTCCTCCTAAAGCACTGGATTTATTTGTACATGGCTTTCTTTTG
CCTGTCA

Sequence 14762

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGGTAAATTCTGAG
CTACTCGCCACTTACTTTGAAGCCTACAGGAATGAGAATTTATTAGGAGAGAAAGAAAC
TTGAGAATATCTACACGCAACCGCTCGCCTGACACACCCTGAGCTTCTCCACTTCCGTGT
TCGGGATGCCCTTTCTCACCCTTTCTCTGTGCGAATTGCTAATCTTTCAAGACATGGCT
GATTGTGATTGTGTCTTGGTTATGGCCTCTCGAAGTGTGCGATGGGTTTCAGAGGTTTTC
TGTGCAGATGTGTACATATATGTAAAGGCAGCTGTGTGACTACAAGACAACATGAATAAA
CACATAAAGACAGTAAACAGAGACGTAGGAACACCACGTGTACACATATACATGCAAGCG
GNGAGGTGAAGATTCAGGGATTTGGGTGCTTTCTGGTGCAATTCCTGTTGGATTTGCTGA
CCCANGAGTCTGATAAGAACCCTGTTTTTACTTCTCTGCACAATCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14763

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAATAAATTAATAACTTCAGATATTTGTGG
ATTACAATCCTCATTTACTTCCAATGTGACTAAAAAGAGAAAAAAATCACTGTGTCACT
TTAAAGAAAAATCTTCTAAGGGATTTGGATTTTACTTTCTTTTGAATGACAAGTGAATCA
TATTGACATTTTACAATCTTAGATTTTTCTTTTTTTTTCTTTTGAGACAGGGTCTTGATC
CGTCGCCCCAGGCGGGAGTTGCAGTAGCATGATCAGGACTCACTGCAGCCTCTATCTCCCA
GGCTCAAGTAATCCTCCCATCTTAGTGCCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGGGTGCACTAC
CACACCGGGTTGAATTTTTTTTTGAATTTTAGTAGAGATGAAGTGTCACTATGTTACCAAG
GCTGGTCTCAAACCTCCTAACTCAGATGATCCTCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGA
ATTAGCCTGGCCAATCTTGGATTTTAAATGGAATATGTGGGCACAAAATGACAGAACATA
GGACATTCTAAAGTTCCTTGATTTGATCATTATAAGAAGTGTGGGACTCAAGCACAGGAA
ACTGAAC

Sequence 14764

CGGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGTGGGAATTATGGG

Table 8
795/1983

AGCTAAAATTCAAGATGAGATTTGGGTGGGGATACACCCAACTATATCAATAACGTTAA
TTACACCTGCAAACTCCTTTTGGCATGCAAGGCAACATATTCATATGCTCCAAGGATGA
GGCATTCTTCAGCTTACCACACAGGGTGATGACAGGGATAGGGGATTTATGATATGACCC
CTCTCTTTCCATCTTTTTTTCTTCCCTGTATCTCACACAGGCCAGTGTTGACTCTTCTC
AATATTACTCTTGTTTACCCTTGGCAACTTTCTAATCTATTTAAGGAGCAGGAATGTTCA
TCTTCCACTTTGAAACAGTTCTGTAATGTCCCTTTGTGTCCTGATCCACTGATTGGAAAG
TGATGGTACAAGATATCTGCTTGTTTCATATCTTTTTGTAGCAAGAGAAACATTTGTTG
GGAAGCCCTCTTATTTTGTGTGTACCATGATCATGACTAACACAGTTGTCTTTTAAACAT
GTCTCTTTCCTCACAGTTCTTACATGTCATGGGTACAGTGATATTTTACCTCTAAGTG
TTGA

Sequence 14765

TCCACCGCGGTGGCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTTTGGAAACACGGATTTTCCCTTTTGTC
CCCCAGGCTGGAGGGCAAGGGTTAAATTTGGGTAAACCGAAACCTCCCCCTCCTTGGTAA
AGGCAATTTTCTGCTTAACCCCCCGGAGTACCGGGCTTTACGGGCTTCCCCCCCCCCCC
CCAGCTAATTTTTTGGTTTTTTAAGAAAAGAGGGGGTTTCCCCCTTGGGCGGGCTGAT
CTAAACTTTTGCCCTAGGGGAACCCCCCTGCCTAACCTCCAAAAGTCCGGGAATAACA
AGGGGGACCCCCACCCCGGGCCTTATCCGGGTTTTTTAAAGGGGAAAAACGGAAATCTG
TTTTAAACCCATTGGCCCTTAATCCCTTGGAAACCGGGGGGAAACAGTTCCCCCTTTTT
TTAAACCCTTCCAGGGACCTTATGGCCTAAAAGGCTTTGGAACCCAATTTAAACCAAA
AAAAAAAAAAAGGCCCTTTTTTTTTTTTTTCC

Sequence 14766

CTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTTTGGGGGGTTTTTTTTGAACTTTTTTT
GAAAAAAACAAAAATAATTGTTTAAAAAAACACACAGGGGGCGGGGAGGAAAAACC
AGGGGCGGAAGAAGGGGGGGCCTTCCGGCTTAAGGTTTTATTGGGGGGAAGAAAAATGGA
TTTTTGCACTTTTGGGCCCCCAAAGTTGGGCCCCGGTTAAATAAATTTAAAAATTCCTTTG
AGGGGGGGCCCCGCCCCCACTTTTTGTCCCTTAAAGAGAGGGTAAATTCCCCCTGGCC
CAAAAAATGGAAAAACCTGTTNCCCTGGGGAAAAAATAAATCCCCCCCCCACCCA
GTGGTTGGGGTAAAAAATAAATTTTTCCCCCCCCCATGAAGCCCCCCCCCAAAAA
AATTTTTGGGGGGGCCCTTTTATAAAATTTATAAGGGGGGGCACCCCCCCCCCGGAAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 14767

GTACCGGGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGACCTCATTTTAA
TTTTATNACATCTTTGAATACCCTGTCTCTGAATACATCCCATTCCTGAGGTACTGGGCAT
TAGGACTTCAATGTGAATTTTTGGTGGGGAACATAAATCAGCCCTTAATAGGCACAGAGG
GGCTAAGTAACTTGTGTGTAGACACAGAGCTATAGGAGAAGATGGCAGGCATTCTGACTC
CAGAATCCCCTGGTTCTGACAGAATCCCCTGACAGTTCTGACAGTTCGAGACCAGCCCGG
CCCACATGGTGAAACCCTGTCTCTACCAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTTGTGC
ACATCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCACAAGAATCACTGGAACCCGGGGGG
CGGAGTCTGCAATAAGCCAAGATCGCACCCTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGAGA
CTCTGTGTCAAAAAATTTAAAAATAAATAAAAAA

Sequence 14768

CGGGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTATGTTTCTAAGTAA
TTCATATTGATAATGGCATTCTTCTCCAAGCTATCTATGGTGTACATNGAAAAGAACAAA
ACACAGAACAGTATACTATATTTTCTTGAACATGCCTAGAATCCCTCTGAAAAGACAGAG
GATGGTAACTGGGTGGGAAGAATTTTACCTTTTATAATTTTGAATCATGTCAATGTCTT
TATCTTAAAAAGACGACACTGAGCATAAAAAATAAGGTTTTATTTTTCAGCTGATTTTA
GAAAGCTCAGAAAAAATTTAAAGAAAATTTATCTATAATTCCCTGACCCAAAGATTACCA
CTGTCAGATGTGCACACAAACATCTTGGTGCATCGCTTGGCTTTAAACAAACTGGGGTC
AGGACATGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACCTCGGGAGGTCAAGGCAGGAGGACTG
CTTGAGCCCAGGAGACCAGCCTGGGTAAACACAGAGATCCAGTCTTTACGAANAACCTGNCA
CATTAGCTGGGCGTGGCAGCATGCACCTGTAGTCCCAGC

Sequence 14769

CCGGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACACGGGTCTAGATTGGCACGTAC
ATAACGCTCGCTTCTCTGTGTGATGGCTGCATTGCATGGACGCGCTGTAACCTCGAGAGG
CAGTGACACCCACCTTCTGGGGGCTTCGTTCAAGTCCCAGCCCTGCTAGATGGCCTCAG
TGTAGCCTTGGGCACATTATTCGGCCTCTCTGTGTTTGCATTTCTCCTCTGTAGCTTC
AGCTGACTTTGTTGGGTGAGTGTGTGAAGTGGACAGCAGGCCCGGGCTCAAGGGTAAG

Table 8
796/1983

AGTGTGCACTTGCTTGCACGCAGGCTTTTCCTTTTTTCTCTCGTTCCTCTCTCTCCCC
ACCCCTTTCTTGCTCTTCTCCTTTCTCTCCCTTTCTCTCCCTCTCTGTTTCCTTTCATTTA
TATCTTTATGTGAACCTCTGAGTTGCCCCAGTGGTTGTTGGCTGTGCGCATCCTGCACACG
CACAGGCGCCGGCATATCCACGGGGAAAGCCCTAGATGTGCGCACTAGTGTGGATCCCTG
CAGTCTGCAGTGGAGGGAGTGGGGTCAGGAGAACTGGGTGGGGGAGAGAGAGGAA

Sequence 14770

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGTGGGAAAGGTATAAATGCA
AGATTGGTCACAAGATGACAACCTGTTTAACTAGGCGACAGGCACATAGGGGTTCATTAT
ATTATTCCCTCTACTTTCATTTATGTTTGAATTTTCCACAATACATACTTTTTAAAAGA
GTAATGCATGAGCCAGGCATGGTGGCTCATGCCTGTAAGCCCAGCACTTTAGGAGACCGA
AGCAGGCGAACTGCCCGAGCTCAGGAATTCGAGACCATCCCGGCCAACATGGCGAAACCC
CATCTCTACAAAAAATACAAAAATTGGCCGGGCATGGTGGCATGTGCCTATAGTCCCAGC
CACTCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTTCCAGCCTGGGC
GACAGAGCAAGACTCCGTCTACATAAAAAAGAAAAACCAAAAAAGATTAATGCATGAAT
ATATATTTCTGATTTTCCTGCTTTATCAGTTTTTCCCCTCAATTAATAAGCACATCATA
ACCAAACTTACTGTATAGGAGGGCTTCTATTGGAGATAAAAGAAAAGCAG

Sequence 14771

CGGGCCCCCCCCCTCGNGNAGTACCTTCTANAATTAATTAACGCGGGAGGATTGTTTGAGC
CCAGGAGTTTGAAACCATCCTGAGTAATAGAGAGACCCCCATCTCGACAAAAA
AAAAAAATTAGAAACAAAAAAAGATTGTTTCTCTTTCATCAGTTAAGGAAATTAAAC
TTGGCATGCATTAGTTCATATGTATGAGGTTGGCTGTGTCCCCAACAGCAATTGCTTGT
ACAAGATAGAAGTTTGCTTCTCAGCTGGGCATGGTGGCTCATGCCTGTAATCCAGGCTCT
TTGGGAGGCCAACGCGGGAGGATTGTTTGAGCCCAGGAGTTTGAAACCATCCTGAGCAAT
AGAGAGACCCCCATCTCGACAAAAA
CTCTTTCATCAGTTAAGGAAATTAAACTTGGCATGCATTAGTTCATATGTATGAGGGTG
GCTGTGTCCCCAACAGCAATTGCTTGT

Sequence 14772

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGGTAAAGTCTTCAGG
T TAGTATGGCAGACTAGNAGAAAGTTTACTTTGCTTCATTTATAGGCATTCTTAGCATTT
TAAGATATGAACAAATTCATGTAGAAACTAATTATATTTTAAAAGAAAAATACAAATT
AAGGGAAATTAATTTTAAACCTATAAAACTAAATAAAATTATAATGATGACGATTCA
TATCATCACTGTATAGGGGATATAATAAGTGACAAGGGAACACCCTGGTAACTCATTAG
TATGATAAGAAACATCCAGTTTCTCCTCATAAAATATCATTATTTAAAGTGCAACGTA
AAGAGCTTCAACACTTGCAAGGCAGTGTAATTTTGTTTTCAAATTTATAGTTGACAGAAA
AAGGTGCATGTACATTACAATAGTTGTGCTTTGAGGGAGACAATTATTTTGAACATTGC
TAACTATCAACATGTGCTATCAAAAATGACATCTTATACCTTGAACATCTTGCAAAAGTA
CACTGGCCCAGGACCTACGTGAAGAATTGGTTTACGGTGAAG

Sequence 14773

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTATATGCTCATTGTTA
ATGTAAGGAAATAGTCTGTGATAGGAATATAAGGAGTATTCATCACAAATATTATTATTC
TTTCAATACTAGGGGAAAGATTGAATTGTATATCCATAGTATGGAGTTATTATAATGGCT
ACAAAATGTGGAGAGTTTTTAGTAGAAAAATGATAATGCTGTGTTTTGGAAAAGAAAAA
TTAATCTTTGCCTTCTAAACTTGGTGAACCTTACAGGTTACTCCCCTGCCAAAAAAAC
AAAAAAATCAACACTTAAATCCTAGGTAACTCGGATTACACTCCACCAGAATTTAAA
AAAAAATTAAGTGTGCTTTGTGGTAGAGGAATATTTTAAAGATATATTCCTGAACAAAC
ATTTCTTCCTATTTTGAAGAGACAATTGTGTTCTTTAAAGCTGGGCTTCTGCCAGGCACA
GTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAGGGCAGGCGGATCACCTGAGTT
CAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGA

Sequence 14774

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATCACCAGTGTCCAG
TTTTAGAACATTTTCATTACCCCAAAGGAACTCTGTACCCATTATACAGCTTATGTTA
CGTTTGGTTTGCTATGGGGGTCTAATCTCTTTCTTCTGGATGTAAAGCCAGTTTCCCAA
TGTGATTTGTTGAATATATCTTCTTTTTTCCACAAACATAAAATGCTGTCTCTATCATC
TGGTGCCTATGTGTGCTGAGGTTTGTGTCAGGGCTGTTTATTCTTGTGAGTTCTATTGCC
CAGGGATTTTAGGAAGTAAATTTATATTTATAAATACATTGCCTTATGGTGCATCCCTTT
GGTTGTTCTCTCTCTATAGTTATTATATATGCATATTTTCCCTAATAAATTATAACAGAT
ATCCAAAGGCTTTTCATGTGACTAGGTTGCCAGGACTTTCCAAATTTATGTACTGGCTTT

Table 8
797/1983

ATTGAAACTTANGTTTTATGTATTGCATGTAAAGTCATATGTTCCCTATGTAGATCATTCT
AACTTGATATTTTAAAATGC

Sequence 14775

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTCTCAACCAATATAA
AATATTTAACTTGTATATTTTCTCTTTTATTATATTTTAAATTTTATATCTTTAATTT
TTCCAGTGAAAAAGATTAAAGTGATTTATTTAAAAAAAAGTCCTTGTTGAGATCAAT
GCCACAGACTGTCTGAGAGGAGCACACAACAGTACTACAATGCCAAGAGATGTATAAAAG
AATGAAATGAGGCTGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGA
GGCGGGCAGATCACTTGAGGTGAGGAGTTTGAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCC
CATCTCTACTAAAAATACAAAAATTACCCAGGAGTGGAAGTACACACCTGTAAACCCAGC
TACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCTGGGAGGCAGAGGCTACCGTGAGC
CAAGATTGTGCCATTGCACTCCAGTCTGGGCGACAAGAGCAAACTCTGTCAAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 14776

ACGCGGGGGTGCATTTCATATGATGACGAGGGATGATAAAGGATGACTGTGTCCTGTAAAG
AATGCCAAGATATGTGTGAAAGACATAATTAGAAGTGAAGATACAAATACAATGTATACA
TTATGATGCATTATGTGTAAATCAAATTGATGGACAGTTAAGTTGCTGGACATATATTAG
ATTGATGGCGCTATAAGTAAATAGATGAAAATAGATTAAACGTGTGTTCTTTGTGGAAGG
CACTACAATCATTGTAAAACTAAATCACATTGGAAGTGTATTGCTAGGATAGGACAGGG
ATGTAAAGCAGAGAAATAAGGCTTTCATGTGTGATTGTGTGTGGGTTTGATATAAAAAAT
GTGCAGAATGAGGCATATGAACTGCTTATTGAACATGGGATTAAATATAACAGAGAAAAG
TGTATAGCATAACAGAACCACAGAACATG

Sequence 14777

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATACTAAAGCGACGGA
GCCCCGTGGACGGAAGTGGGTGTTGGAGGCTTTAAGGTAGCTTTAAATTCGTGTTGTCCT
GGGAGCTCGCCCTTTTCGGCTGGAGTCGGACTTTACGGCGCCGGATGGCTCTGGACGTGA
AGTCTCGGGCAAAGCGTTATGAGAAGCTGGACTTCCTTGGGGAGGGACAGTTTGCCACCG
TTTACAAGGCCAGAGATAAGAATACCAACCAATTGTGCGCCATTAAGAAAGTGAGTTACC
TTTTTATGTTGTTTTTAAGTCTCCTTGAAGATGTCTGTATTATTAATTGACTGATAGCCA
TTTTATTAGTCTTGACCATACTCTGATAATGAGTTACTCATGTCATTTTCAGAGACAAA
TAATTAATTAGTGCTTTGTGTTCCCAAACGGAACCTCTAGGGTTGACCCCGTTTAATTTCT
ATTAAAAAAA

Sequence 14778

TGGGTACCGGGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTTTTTT
TTTTCTTTTTTTTTTTTTTAAATGTAAACTAACCTCCTGCATGACAGAGGTTAAATTTTG
TCTGCACTTGAGTTCACCTGAGTTTACATTTGAAATGTGCATGTTTATTTATATAGATTT
CAATAAAGCTATTCAAGGCCTTAAAAAAAACAAAAAAGGGGAGCAAAAAA
AAAAAAGAGGCGCCCCCGGTGGGGACCGCCATTCCCCCAAAGAAAGCGGGTTTCCCCCGCA
AACCCCGGCGTTAAACAACCTTGGGGCCGGGAAACACCCCTTTACCCCTTACCC
TTTTGGCAAAAGCCCC

Sequence 14779

AATTAATTAACGCGGGGGCTGCGTCAGACCTTGGGATCCTCAGAGGCTGAGGAGGCCTTC
TCTAGCCAAGGCCGGTCGAAACCACCTTGTTTGTGATAGCCACACGAATAACGGAGCTTT
ACAAGATCCCTTATACCCAAAATAGAGGTGGCAGCATTGGCTAGCATCTCTGCGCCCTT
CGCCCTGCATTCCGGCCTCTTCTTTAGCCTCGGCGCGGCTTGCGTTCCGCGTGTACCAA
GGGAAGTGGCGGCCGACCTGAGCGCGCTTTGGCGGGTGGAAGTGGTGACTTTGTTGTCCT
GTGTGGACGAATGTGTAATATAAAGTGACCCTCAAGGAATCTGGAGAGGGCTGCTTTACA
GTATTTGAAGAACACAGGGCTGTGGACCCTATCGGTTCCCAAATGAAAGCTCCCCGGGGA
GCGTGTTTTTGCCAGTATGGGGAAGTAGGGCGGAGGCATAGGAATGACCGCGAGAGTGGC
TGCTTTCATAGCTCCGCTTGCGAAACTCCTGCCCGGCTTTGACACCGCCACGGCTTTCA
GTAATCTGGAAAATC

Sequence 14780

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATAATTTAAGTCATTCTTTACACTTC
ACAATTATTTTACATCCACAATCACATTCAAATGTCATGAAAATTCTGATACTGAAGTA
GATGAGTAAATATAATGAAAGTTATCTCAATTTTACAGAGGAACAGAGAGGTTGAGAGA
CTTGACTAAGGACACACAGCAGTACTAGGGTGTGAATCTTTTTTTGTTTTCTTTACTC

Table 8
798/1983

TAAATCAGTTCTACCCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14781

ATTAATTAACGCGGGAGGCCAGACCTGCTGCTGCTAAACATCCTTCAAGGCAAGGGACAG
CCTCCCGCAATAAAGAATAACTTGGCCCGAAAAGCCAAAGTTGGGAAACCTTACCCTAAC
TAATTCTCTTGCCTCAATTAGAGAATGTGCTGTCCCTTGGGCTGTGCTGGCGATTTGACA
TTCTATAAGCCCTTTTGGGATTCATCACCCATGAACCTACAGAAAGAACTGTGTTTCACA
GCTACTTTTACAAAAGGAGCCGTGATTTGCCCCCGATAGTACTGACTAGAGAAGAGCAAA
CAGGGCTGTAAGTCAGTAGTACCTTCAATACTTTTCCATCTCGTGGCAGATACCAGCCTG
GTTGGGCTTTGATTAGTGCAGCAAACCTCCTTTTCAAGAAATCTGGAGAAGTTAGACTTT
CCTCCCTCTAGGCTAAAGAAAGTTAGCTATCACAGAACTATTTCTTCAAGAACCATGGCA
NAATAACCATGGGAACCCATCCCAGTTCCA

Sequence 14782

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCCTTGATTTATAGTT
CTTGATCCCTTTTCTTAGATCATATTTTGGGAAGCAATTCTAGGACAGTTCTGGAAATCTC
TCTAATTTTCTTTTAGTACTTAGTCTCCAGTTTGGCATGGGTTTTAGACACTATTGAAGT
GCACTCCTATTCCCTTGTTCTACTTCTGAATACTTATTCTAAGGGAATCTATTAGGTTGTG
TACAAAATTTAGTTATAAGGATCTTTACTGCAGAATTGTTTGTAAGCAAAATAAAAGTT
TGAAACAGTTTTATAGCAAAAATATTAAGTGATGATAATTTATACATTAGACTAATACA
TGGCTAGTAAAAGTGATGTTACATATATTTATTGGCATGAAAAGATAATAGATACATTTT
TGTTTTGTTTTGTTTTGAGGAGTCTCACTCTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATC
TTAGCTCACTGCAACCTCTACTTCCCAGGTTCAAATGATTCTCCTGTTTCAGCCTCTCAA
GTAGCTGGTATTACAGGCGACCACCACACCCAGATAATTTTGCATTTTATAGTAGAG
AT

Sequence 14783

GCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGGAGCTTTTAACTTTGAC
AGCCTGGGTGACAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAGAGTTGGTTCTGTTAAACAAT
ATTTATTTCTCATAATAACCCTATGAAAGCAGATACAGACTTCTGGCTTTTATAGGATTGG
TATTTCACTTGTTGAACACCTACCCTTGTTGTCAGATGTATAGCAGGTTAACAAAGTCAAT
ACAGTGATACACTTGACATAATCTTTGTTCTGAGTTTTTTTCCCAATTATAGTAAAATTG
GAGGTCTTAACTGTTCTACATTAGATAAATATATGCATTTGTTTTAAAGAGCTAAGCAAT
GAGAATCTTACAACCTAGAGCTGAAGTTCAAGAAATAAATGTCCAATGATTAAATTTTTTC
CACTGCTGTTACATCATGATTTGTTGTGATTAATGTATGTGGATGAGGACATAATAGAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 14784

CGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGNAACTCTAACAGAAAA
TTTTATCTATATTATTTACTATNGAAAAATGGATAAGTTTTTCAAAAATTAGCATGTATGT
GTACAATTCAAGTCACCCTTAACTAACCAAAAAGTGTTTAAAAAGCAGTGCAGTTGTGTC
CTACTGGATAGTTGTAAGCATCTCTTTAGGCACCTTCACTGGTTCATTGACATAATACAAA
TTAAAGCTATAAACACATAATGTGCTCTCTGAAGATAGTCTAATCAAGCAACGTAAACCA
ATGCAAAAATGTGACTTTTTTGGCCGCTTATTCCCTCCCCTATGACTTAATAACGTTTTTAA
ACCAGTTGTCCAAGGAGATTTTTCTGGGGAAGGGAATGCTTTGGCATTATGAAAGGAACA
TTGTTCAATCCCAGAAAGGTAAAAGTGAAGAAAGCCTGTGCAATAAAGAAATTTGAAAAA
AATTTCTTTATGGCTCTGTTTAAAGGACACTTTTGCAGTGATATGACAGGGGGAAAGTT
TAGTTGAGTATTTTTTGAACATATTGCACTCTGTTTTTGTAGTTCAATCACATTAATGCA
TAGAAACACAATTTTTTACCTTTGAAAAATAAACTGTCTAACCTAT

Sequence 14785

TGGGTACCGNGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGGGAAA
GTCGCGAGGTGCATCCGCTTCGGCTGCAGCTATTTACTGAGGACCCACTGGATGTCAAGC
ATTGTGCATAGTTTTCTTCGATTGTTGCAACATCCCTTGCGAGTTTCTGGAGCAGCAGAG
CTGAAGGAACCCAAACTTGACTGAAGTGACTCTACTAAGGTCAGCTCTATGGCTCTTCC
ACATGATTCAAACGAACTTCCTATTTGCTGCCTCCCAACAATGAGGACTGGGGCGGGCA
AACCATTCTGACTTTGTTTATGGGCAGAAGGATCTCACGGCAGAAGGGATTTCAGTGGCC
AAGGAATGCACCTGGCATCCCAGATGCTCTGCCACAATCTCCCTTTGATGCTGCACTCTG
CTCTGCCTGGAAGCAGCGGGTGGAGCTGGGGCTGTTTCGCTACCGTCTACGGGAGCTACA
GACCCAAATCCTC

Sequence 14786

CTGGGGTACCGGGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGAGCAT

Table 8
799/1983

Table 8
800/1983

GGGGGGACCCCAATTCCCCTTATAGGGAGTCTTTTTACCCCCCTCATTGGCCGTTTTT
TAAAAACGTGGGAATGGGAAAAACCTTGGGTACCCAAATTAATTGCCTTTGAAACAAAT
CCCCTTTTCCCAAGTGGGGTTAAAACCAAAAAGGCCCCCCCCCAATCCCCTTTCC

Sequence 14793

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCATGAGTAAAGACAC
ACCCCCATGATTACCTCCCACCGGGTCCCTCCCACAACACATGGGAATTGTGGAA
GCTACAATTCAAGATGAAATTTGAGGGGGGACACAGCCAAACCATATCAAGAGGGAAATA
TAAAAGAAAGAGAGAAGGAAGGATGAGGAAGGGAGGGAGAGAGAAGCTTGGGAGCTATAC
AGCATTGTTTCAGAATATAAAGACTGCTATTATTGGGTATGCTTAACAATGGAAATGTTT
CACTAGCGCTTTTATTAGCGGGCAATAAAAGACATCCTGGAGGGAAATAATTCAGTCACT
GTCAGACGTTCCCACTTCAACCATAGGCCTTCAACTTTTGGTAGGAACATAAAGTCTTAA
AATAGGCAAACTGAAAGCTGTCATAATCAACTATCATCAGTCATCAGTCAATACTAATT
TCTTATAGAAATAGCATTAATTCTTTTCATCTAAGAGATCTTGTTTATAAAGGAGAGAAA
TTGTCACCCATTGTTGGGCTAGCCCTGCCTGAAAATGAAATGATGAACCTGACTTCTCAAGC
CCACATGACTTCTAGAGCATGAGATAGTCTGCTGTTCTGC

Sequence 14794

GGTACCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTATGAAATGAA
ATTCCACAGGGGGATTTCGAAAGGAAATGAGACCGGGACTCTCCGTGCTTCTCGGCCCCGCC
GCCCTTCCTGTCTCGGGGACACGGTTTCTAAATAAGAACTGATGCTCTGAGAGGCCAAG
CAGTTTGCCCAAGATTACACAGTCTTAGCCGTGCCTGGGAGAACCCTTCTCTTCAACTCTG
CCGCACCACTGTCAAGCTCACCTTTCTTCTAAGGTTTTATTTTAGAGTTAACATCCTCCA
AAAAGCCTTCCTCAGGAGTTGAAGGTGCCCTAATATCACAGCCATGGCATCCTGTACAC
TGGACCTTATCGTCTGTCTGCCTGTTGTACCTTGTATGAGTCTATAAGCAAAACCTATAA
GAAGTCACATCTGGCTATTCTATGTACTCAAAAATAATTGGCAAGTGAAAGAATGAGGA
AAAAAAA

Sequence 14795

AACTGGGTACCGGGGCCCCCCTCGAAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGG
GGGGGAGGTGGCCAANGATGCTGGAGCTGAATCAGACGCTGACAGTTCTTCAGGCATTTT
TATTTTACAATCGAATTGAACACATTGGCCAAATAAAGTTGAAATTTTACCACCTGAAAA
AA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAAAAAAAAAAATGGGGGCCCCCCCCGGGGGGAACCCCAAT
TCCCCTTATAGGGAGTTTTTTAACCCCCCCCCCAATGGGCCGTGTTTTAAAAGGTGGGAAC
GGGAAAACCC

Sequence 14796

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGTCATTATACTAAG
TTACGCCATTGTAATAACTTTCAATTTTAAAAAGAGCATACTGAATGACAGCAGCAATC
AGCATTGTTATTGGTACTCTGCACCACAGAGCAGCATCATAAATGTCTTCCATGAAATA
CAGACAGAAGATGTTAAATCAATTGCTATCACAATGATGAGCCAAGAGAGGATTTCTACT
GCCAAGAACAAGATGAAATGTATAATTCTATAACCTATACTACTTACCTTGTCTTTGAA
GATATGTGGATTTTGGTATATGAAATCTCGGTAGCTTTCTGTTTCGTATTTTGTCTTAGGG
TGGAGAGAGGAAAACGCTGTGTTTATAGGACAGTCTAAACAAATAAATTTTTTAAGGGAG
ATATTTGCCATATTAACACACATTGCTAGTTTCCACAGCAGTTTTTATACCTGGGATACC
AAGCTTATTTTCTCCTAAGAAAACAATAAAGAATAGAAATAGC

Sequence 14797

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTCAATGACTGGCAGCCTTCC
TTAATCATCTTTGCAAGAGTTCCCATTTGCTCCTCGCCACTTTGGATGCTTGTCTTTGTGG
TGTTTTGCTTTTGGTAAAGATGCAGTATCATCTTCTGAATCAAAGATCATAAGCATTCC
AAAGGCTTGAAAGCAGAGTTGCTCTTTAGTGGCAGTCAGGCATCTGTCCTGCAAAGTGAG
ATGTCTGCAATGGAGTCAGTAGAGTTCCAGGAGAGTCTGAAATCACAGCATTTTCAGTCGT
CAGTTGAAATGCCACTAACACAGAAGTTCTGGAATGCAACCTGAATTATTTCTCTTAAA
TAGAAAGTCCCTTGTCTTTTGAATCATGACTCTTCAACAAGTAGATTTTCATTTGCTCT
AGACTAAATGTAGAACCTTCTTCCACATGGCTGGTATTGTTCTGTTGAGTTTGTTACAAT
AGAAAGTAAAAATATCACTTAATTAACGCGGGTGTGTGGCTTAGATGAAAGGGAGAGTAA
ATTTTCATACCATGCTCTCTCCTACTCAGTTTGATCTCTCTAAATTTGTAGTTTGGTTTG
ATTTA

Sequence 14798

CCGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCCTTTCAAGTTGATT

Table 8
801/1983

TCAGCAAGCTTCACATTTTGGGGGCAGGCAGGNGGAAGAATTCTAGAAGAGAAACAGGGT
ATTCTAGTGAGACAAGCCAATGCTGACTGTTTAAGAGATTTAGGATTGAAATCTGCTTTT
GAACTCGCATTCCGGCGGTCTCTTTGGTGTTCACCAAGGGCAAAGGACTCAAATCC
TCAGCGGAGGACAGAAGGTGGCCTCTCTTCTGGCAAACATGGTAAGTATTTTGGAGCA
CGATGCAAAGCCTCATCTGCACAGACGTCATGCTGAGGAAGCCACCCAGCCCGGCCCCC
GCATGCCACCAACCTCCTTCTGAAAATGGTGATTAAAAGCTAATCATGGGGCCAGGCGCG
GTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGAAGGCCGAGGCAGGCGGATCACCTCAGGT
CAGGAGGTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCAACTCTACCAAAAAAAAAA
AAAA

Sequence 14799

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATAAATGTCATGAGCAAAGTT
CTAGGCATCTTGGTGCTCAACAAATACTGGTTGAATAATTGGAATCCTCCTCCTTTGCAT
TTCCAGCCATTCTCACCTTCCTGCCTCCAGTTGCCTTTATTTATGAGAAGACCATTCCAA
TAACATTTTCAGCAGTAATGCCATATTCATAATTTCTTTTCAATTTGTTGGCTAGAATTT
TTTTTGTAACTTTGTATTCAAAGAAATGTATAACTTTTAAAAGATGTTAAATTGTAATAA
TGAATAAATAACATTTGTTATTAGAATCTTTTACCATAACATGAATTATTGTTTCTTA
ACTTCTACATGTCTTTGGTCTCTGTACTTCCCTCCCTGGCTTCTGTGATTTCTAAGTTT
GTGGTGGTGTGTGGTGATGGGGAGTATATCATCTACACAGCAATGGCATTGAGAAACAAG
AGCTTTGGATCTGCTCAAGAGTTTGCATGGGCCCACGATTCTTCAGAGTATGCAATAAGA
GAGAGCAACAGCATTGTAAAGATATGTAAGAACTGTAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGC
CGCCACCGCGGTGGGAGCTCCATTGCCCCATAGTGAG

Sequence 14800

GGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATACTTTATTAGGTGACTT
TATTTAACAGAAAGTTTGTCAATTTCTGGTATTTCTCTCAACACAGAAAAGCCAAGTTGTG
TGTTAATTTTGGTTATGTTTAAATAAGTTTGTAACTTTGCTGACCTCACAACCTTATGTT
TTGGTAGGGAAACTAAAGCTGAACAATATTTGGGCATTTGGACTTAGAAGAGAGAGTAG
TGGCTTGTTACTCTTTTAAAGCAAGCTAAAATCGTTTTAAATGTAATGCTTTACAGGAT
CTATTTTAAACACACACTCTTCCTTTACAGAACGCTTTGGATAAACAAGAAGAATTGACA
CCTCTTGGAGTCCACTTGGCACGATTACCCGTTGAGCCACATATTGGAAAAATGATTCTT
TTTGGAGCACTGTTCTGCTGCTTAGACCCAGTACTCACTATTGCTGCTAGTCTCAGTTTC
AAAGATCCATTTGTCATTCCACTGGTAAGAAAAATGGAAATAAAACCGAGTTATTTTAGA
TGTGAACAGGAGTTGCTTAGATATATTTTTCATTAGCGTTTTATTAGAATGT

Sequence 14801

CCGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTAGATGATTTCTAGCA
GGCAGGAAGTCCTGTGCGGTGTCACCATGAGCACCTCCAGCTGTACTAGTGCCATTGGAA
TAATAAATTTGATAAGGTGGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAACACCCCCAA
CAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAACACACACAACACTGCCCCCCCCCCCCCCCCCGCGGG
AACCCCCATACCCCCACCGAAACAAATTTAACCCCCCCCCCTCCCCCTATTAAACCC
ACCCGGAAAAAAAAAAACCC

Sequence 14802

CGGGCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGATGATTTCTAGCAGG
CAGGAAGTCCTGTGCGGTGTCACCATGAGCACCTCCAGCTGTACTAGTGCCATTGGAATA
ATAAATTTGATAAGGTGGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAACCGCCCCCACC
AACCTCCAATTCCCCCTATAGTAAGTCGAATAACCCCCCTCACTGCCCCG

Sequence 14803

CGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATTGCTTGAAGCAAGG
AGGGGCAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGTGCCACCACACTCCAGCCTGGGTAAACAGCAAG
ACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAATTTCCCAAATAGGAAGATATTTTCTAAGGAAGAATAA
AATGCTGGACCCCTATATTCAGACTATTAGTCTTAACTGGTAGTTTATGTATATATTTTA
ATACTTTGTCATCATGTACATATCTTAAGATTTATTATGTGAATATCTGCATGTGTGTTA
TTAAGGATTACAAAGTTGTGCTCACACAGGACAAATGGAAAGATTTTCCTACTTCTGTAA
AGATAAGTTTCATTATACTTTTGTCTTACAATTTTATTCTTAGGTCAATGGTTATTTATT
ATAAGTTCAGATTGCACAATTTTCATAAGACCCTTTGGATTTAGCACATGAAATTAACAC
ATATTTTAAAGTATTAAATACATGGAAAGCATCTGGCATTATGCCTGATAATAGGCACTT
AGTAAAATGTACTTTTCTTTGAATCAACATTTGAATTCTTACAGTCTTGTCACTAGAGAC

Table 8
802/1983

TTAAAAGGAC

Sequence 14804

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTATGTGCTTAGAAAATATAC
ATTTTTTGAAGTGAATAATAATTAGAAGTGCATTATAAACTTGCATGGCGCCCTCCC
AAAATAAATACATAACATTTTCAAATCACTGGCAACTTCCCTACTCCACGAAGTATGTAA
GAATAACAAGAGTTTACTTAGTCTTGAGAAACAGACAGTAATTAGAGTCCTGGATCTTC
AATTTACTACTTCTGAGACTTGGAATAATTACCTAACTTCCCCAAGCCTCCATTTTCATTA
CCTATAAAATAGGGATAATAATAATGGTGATTTTCAGTGTAATGTTTGGATTTCTCTTCCT
CCTCTTCTTTCTCTTGTCTTTATCATCATTCACATCAGCCAAGATTTAGTTAAATTTTT
GTTAAAGAAATTCTAAATTTTAAAATTTTTATTTAAAATCTTGCCTTGTTTAGTTTTTCAG
TAACTATGGATGCAGTACCTACATGATACCA

Sequence 14805

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTCCTGCCTCTACCCAG
TACATTTTCCTTTGTGGCATGGTGGCCTGAAAATACTGTGAGGTTTAAACAATGAAGGCAG
GTGACTGGTGAGGAGAGTTCCAGCCACTGGATTCTCCCTCAGTCCCCTGTGCTGTGGCCC
TTGGTGACCCCTAGATTTTCAGTGCCCTGCCTGACACTGGAGTCCCTCTATAAAGAAGCC
CCTTTCTAGCTAGCTAGCTGTTCCATCCCGCACACCCCCACAGAAGCCTTTTGCTGCCAT
TAGTAAGCACGCCTCTATTTTCTCACCTGTGATTGATCATGCATGATTGAGTTTTGTCTA
TTAAAGCAATTGTTAAGTTACTAAAATGGCACCAAAAGAAATTAGAAAAAATTGTTGCA
AATGTCAGTGAAATCTTTTAAAAAACTGTCGTACTTAGAAGTGCCTCAAGTGACTAATGG
AGGCTTAGGACTCTGAATGGTGTCAAGGAACCTTATGCACAGGGACACTGACATCAGC
CTGTACTGCTGGTAATGTCAGAGTGAAGCAAATCCCACCTGAAGGCACTCTCTTGCTTGA
CCGTGAC

Sequence 14806

GGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGTTAGAAGGATCCCCAA
AAGGGAAAGCACCTGATATCTAGAGCTATGGTGGCCTGAAGGTCATGGGCACAGAAAAAG
TGACCCTTACTGCTGATTCACCAGTTCCCAGATTGGCTGTTAGCAGTTATGGGGTGGGAG
GAGGGACTGAAGACCCCTGCTCTGCAATCCTGGACTTCAAAGAGAGTCCATTTTACCTGA
CAACACACTTCATTTTGAAGTCACTGTCATTGTCCTTGGGTCTCTGTGGACTT
CATGATGGGGATGTTCCAGCTAAATTTCTTTAGTGTGAATACCAAACATGATCTTCTCT
CCCTGTGAAACCTGAAGTCTTCAATAGAGCAATTTATTCCAAGAACATGAATCCAACCA
GGGTCCCCCTTTCCACCTCTGAGTAACTCTGTGTATATAACTTCTTCTTCCCACCAAGGG
GAAGGGATTTGAAAGATTACACACTATAGCATTCTTCTCAAAGTGCAAATGCATGTGCC
CTCTAGACCCAGAATCCTGTGAAATGAAGTTGTTAATGTAATAATAAAATGTAGCA

Sequence 14807

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGAGCAGAGCTTAGGCAGCCAGA
ACCTAAGGGGACAAGTTGCTAATACTATAATATAAATTGTTTTTCTGATCCTCTTGACCA
GGGGTGCCTGGCAAACCTTCTGTAAGAGCCAGATCATAAATATTTTCAGCTTTGCAGGCCA
TGTAGATTTTCAGTTTCAATTACTTGAAGTCTCCTACTGTAGTGCAAAGCAGCAATAGGTA
ATCAGTAGATGAATGGGCATGAGTATGGCTGTGTTCTCATATAATTTTACGCATGGACAC
TGAAATTGGAATTTCTAGACTTTTACCAGTCACGAAATAATGTTCTTCAGATTTTTC
CTCAACCATTTAAAATATAAAAACATTCCTTAGCTTGTGAGATTTGGCCTGGGGTCTGTG
GGTTGCTAACCCCTGCTCTCAACGAGGTCTATGTCATCACTCTGATAATTCCCTCAAGCT
TTGCAGAAATGGAACACGTCAGAATTAGCCTGTCCCTTCTTCCATTACGGCAAACCTCCTC
GACAAAACATTACGAGGAACATCACAGGTAACGACCACATTGTACTAACTTCTGGCCAG
ATCATCTTTGATGTCTA

Sequence 14808

CCCCCCTCGAAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATTAAAGGGAGAAGGAAAGGT
GTGGAAGAAGAGAAAAAATAGAAAAAAGTCAAAGATGAGGAGATAAAACCAAGCA
AAGAGCAATACGGAAATAGAAAATCGAAATAAAGGGGCCCCGGATTATAGTTACAGCATGC
CTTATACCTATGAGATGACCAATTTCAATGAGTATATTTTGAAATAAAGTTTAAGGATTC
AAGGCTTTTCATTCCAATACTCAAATGTTAGCGGGTGCTCAGTAAACAAAGACACTTTCT
AAGCAGTTGTGTTTGCCTACAGAGCATTTGGAAAACACCAGGATAAAGCATACCAGTGGT
GTGAACAAGGAACGAGAATTAAGATCTAAAACCCAGGAGAGAGGAAAACAAATCTCAACC
ACAGCATCTCTTCTTCAGTACCTATGTGGTGGTCTTTCTTCCCTGCATTCTCTGCTTCCTC
TGCCACTCTTTTACCCACCTCCTAGTACCTGTAGTCTAACAGTATTGATGTCACTCACTT
TGTGACTACAGATTTGGACTAGAAGTAATAGAAACCACCTATATTTGGAGGTTATCTCAT

Table 8
804/1983

AGTAATGCTAAAAGGGGAAAAGAAGAACAGTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14815

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATAATTAACGCGGGGTTTAATGGAATATTTT
TGTACCCGATGTTTACAGATGCTGTTGGGAAGTTATCAATAAAAAGACACCATTACTAAA
AAGGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCACACCGAGG
AGGAGCATCAAAAAAAAAACCTAGCGGGCGCCCCCGTGGGGGCGCTCAATTTCCCCCTATCT
ACAACGGGGTGACCCCCCAACCCGGCCGTGGGGTAACAAAATCGCCCCGGGAAAAACCC
CGGTTTTACCAACCTGAGTCGTGGGGAACAAGCCCCCCCCCTACCCCACTTGCCAAAAAA
GAAAAACCCCTTGCCGA

Sequence 14816

CCGGGCCCCCCCCCTCGNAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGGTATATAAGTAAT
AATTTGAAGGTCACAACCTAGATGACTTTTTGTGTAACCGTATCTTGAATGGAACAAACAT
TTTCTTTCTACGTAATTATACATAAATAACCCAATGCTTTTTTAATACCCACGAAAAGCCA
TTAGCTCAAAGACACTTGCAAACCTGTATCAGGTTGTTTTCTTGGTGTGTATTAAGTTT
GAAGCAAAGGGGATTTTCACATACCAAG

Sequence 14817

GGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATTTTATAAGCACAGAC
AATTCTAATGGTAACTTTTGTAGTCTTATGAATAGACATAAATTGTAATTTGGGAACATA
AAACTACTGAATAAATCATGTGGCCTAATATTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AA
AATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGCCCCCCCCCGGGGGAACCCCAATTCCC
CCTAAAAGGAAGGTAATTACCCCCCCCCCAAGGGCCCGTTTTTAAAAAACGGGGAAGGGA
AAAACCTGGGGTAACCAAATAAAAACCTTTGAAAAAAAAACCCCTTTTCCCAGGGGGG
GAAAAAAAAAAAAAGCCCCCAACAAAACCCCTTTCAAAAATTGGCCACCCTAAAGGGA
AAAGAAAAATTGAACCCTTAAATTTTTTGAAAAA

Sequence 14818

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCTTCCAAATGGTCTTACTATCACCTTTGTTTTT
CTCAAAGAAGCTTTAAAGTATATTTAATCTGTTATATTTTGTCACTCATCCAAATATATA
ATATACCTCTCTTTTTGTTCAAGTATTTTTGTCTCTTGGTAAAGTTTTCACCTTTTCTTC
TTATACTCATTTCTAGATATTTATGTATTTTGTGTTGATTGTGAATAGATACACATTTAA
AAAATAATTTCTACTTCCTTTCTGTTGTATTGAGAAATTATTAATTTCTTTATATTTATC
TTACATCAACCTATTTTACTACAGCAAAGGTATATAGTATTATACTTTATACTATAAGTA
TTATAGCATATTTTTCCCTGGAATTTTAAAGAATACATTGACATTGCCTGCAAACCTCCCA
TATGTCTGCTCCCAAATAAACTATATTCAAATAAACTTATTAGTCAATTAATTACAAGAG
CTAAACTTTCTCAGTGATATTCTCTCGTGAATGGCAAATTCACACCAGTGATATCTTGCT
AGAAAATACACCAGTCTA

Sequence 14819

GGTACCGGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGATGATTTT
AGCTTGTCTTAAATCTTGCTGTCCACCCTTCCAGGAAAGGGACATTGTAAATGAATAAAA
CATTCTCAACTCCTCTTGAATCTATCCCCAAGAAACCATCTTATCCCTGTAATAAATCA
GCATGTATTTATTGAA
AAACAAAAAAAAAAAAAAAAAATTA
AAAAAAAAATGGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCAATTGCCCTTTAAAGGGGTGGTAA
AAGCCCCCCCCCTGGGGCGTTTTTTTAAAAAGGGGGGGGGGGGAAAAACCCCGGGGGCCCC
CAAATTAATGGGGAGGAGCCCCACCCCTTTCCCCTTGGGGGGAATAACCAAAGGGCC
CGGCAAATGGCCCCCTTCAAAAATTGGGCCCCCCCCCAAGGGGGAGGGGAATTTTGGCCCC
CTTTTTTTTTTTTAAAAACCCGGGCGAAAATTGGGCAAACCCCTTTTTTTT

Sequence 14820

GTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTANATTAATAACGCGGGAATAAATTTTGCCTA
GAATTCCCAAACCTTTATAGGTGATTTTGTCTTCTGGGCTCCTTAACTTCATAAATAGC
TAGTATCTTCCAGCAGTAGTAACAGTCTGGATAACTTCTCCATATCCCTCCCTCTTTGT
TTTTTTGAGACAGTGTCACCTTTGTCAACCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGGTCTCGGCTC
ACTGCAACCTCCACCTCCCGGGTTCAAGTGATTCTCCCGCCTCAGCTTCCTGAGTAGCTG
GAACTACAGGCGTGTGCCACCACACCCGGCTAATTTTTCGTATTTTGTAGTAGACGGGG
TTTCACTATGTTGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCGCGTGATCCACCACCTCAGCT
TCCCAAAGTGGTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCACCCGGCCTCCATATCCCCCTTTT
AAAATTCTGTAGTGTATGGTAAGTCATATCAGATATCAGACCTAATTTAAATTTCATTTT

Table 8
805/1983

AGCTTTACAAGTCCAAAAACACAGAATTTATATATTCAGATACTCTAGCACTAATTNTAG
TCTTA

Sequence 14821

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGAGCCAAAATAGCAAAA
CAAACATATTAAGTGTGTTTACTAAACATATTGTGTGTTTACTAACACACTTAATGTTTA
TATACCTAATATTTATTATGCCATATCTGAATTTATTAAAAACAACACAGAAATCTCCTG
CTCTGATATAGTTATGTAAGTCTCTTAATCTGTAGCATAGAAGTATTTTGGTATTTT
AAGGTCTCTTGATTAGGGATTTGTAGCCTCAGGTTTGAATCAGTCACCTAGGGGTAAGAG
AAAAACCACAACATAAGACCTGAAAAACAGAAGCAAAATTGTTGCACT

Sequence 14822

CCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATTTTTAAAGTGTACAGTTCAGT
AGCATTAAGTGTGTTACATTGTTGTGCAATCAGTCTGTAGAATGCTTTTCATTTTGCGAAA
CTGAAACTGTACACCCAATTTCCCAACTCGAAATTTCTCTCTTCTTTCAGCCTGTGGCAA
TCACCCTTCTACTTTGTCTTTATGAATTCAGTTATTCTGTATGTTATGTAAGTGAATCA
TGCAGTGTGTTATCTTTATTTGGACTGATTTTACTTAGCATAATGTCTGCAAAGTTCATCC
ATTTTGTAGTATGTGTCAGAATTCCTTTCTTTTAAAGGCTGAATACTATTCCATTGTATG
TATATACCACATTTTATCTGTTTATCTATAGTTGGACACTTGGGTTTCTTCTACCTTTTA
GCTATTGTGGATGAGGCTGCTATGCAGGAGGGTTATTTTGAACCAAGTACTGCACCATGG
TGGCTGGAAGTGAATGTTTTATGATCAATATTTTAACTAGTGCCTAACTTACAATTTCT
GTATGATTTTGAAGTAACTCAGAAATAGTTCTATAGAGGTGAGACGTTGTGGCT

Sequence 14823

CGGGCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATGAAGGTGGATATTT
GGGAATCATAATTTGTAACTGAAGCTAATAAGATGAGAGCATTTCAGAGAGAAAAGAACG
GAAAGATTGAATATCAGTTTCCCTTCTTTAAAAAAATTTGTGGATATGTGATCTAGCTTCT
TGAGCATCACAGTGAAGTGGCTCGTGGTAATTGATCGCTATGCTGACAATCTTATCT
CCACCTATGTCATTCAATTTTCTAAGAGGCAAAATCCTTAATCAGGAGGAGAGTTTAGCT
CTAGCTAAATTTCCCTTGTCAGCATGCTCCTGCTCCCCCAACTTGTGGAAACAGCTAAA
GGATTGGACTAGGAGCAGAAGTTTGAATGGTTAAATGTAGCAACATGTGTTTCCCTGAA
ACAAAATTCACATAATAAAAAAAGCATTGATGCTCCCTTGTAATTCTGTTGGAGCT
TGTTGCCTTTTTTATGACACAACCATAATCAGTGATAGACAGTAGCATAAAGAAGCAAGA
GCAAAGCAATTAAGTAATAATAGCACTACAAAAATGTGTGCTGTAGCTTACCAAACACAA
CATTTATGAATTATTAGATAGG

Sequence 14824

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGTGAGACTTATTCACTA
TCACGAGAATAGTATGGNGAAAGAACAGTCCCCATGATTCAACTACCTCCCCCTGGGTCC
CTCCCACTACATGTGGGAATTCTGGGAGATATAATTCAAGTTTAGATTTGGGTGGGGACA
CAGCCAAATCACATCAGTTCATAAAAAGAATCTGCATTGAGATTTCTGAAATTGTAAAGC
AGACAAAGAAGCTTCTTAAATCTTCCGTTCTATGTCATATGCTATTATACACTAAATTT
AAAATAGACATTGAGATATAGTCTATTTTAAACACATACATTTCTCAAGGAACCATGAAGC
ACAATCAATTAATTCAATCTATAAAGTTAGTATATTAAATCCACCAAGTAGGCCGGGTGC
AGTGGCTCATGCTTGTAATCCCAGAACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGAAG
TCGGGAGTTTCGAGACCAGACTGACCAACGTGGAGAAACCCCACTACT

Sequence 14825

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATGTCTTAACCATCACTGTTT
ACAGGATTTCAAGACTCAGGCAACGTTTCAAGTATTGTCACACACCAAGGTTTTTACAGTCT
GAAGAAAACCTCCTGCAGTCCTAAAGTGTGAGTCTCAAAGCCCTTAAGTTCCTCCTGCTG
ATTCTGATTCCCAGAGGGTCTCCGCTTCTTGACCCGAACCCCAACTTGACACAGGCACCTG
TGTCTTCTCTTGACGCAAAATGCAGCTGAGAAGGCTGTGGCTCTGTGGCAGTAATGATAC
CATCGCAGCCCTAACACCACAGCAGAGCAATGGCTCTGGCCTGAATGTCTGTCCCCAAAA
CCTCACGCACACTGAAGCAATCTCCGATGGGATACGTTAAAAGGTGTGGCCTTTGGGAGG
CCTCGCTCTCAGGACCGGGGTTGGTGTCTTGTGGAAGGCCTGAAGGAGCCCTCCTGCT
CCCTCCGCACGTGAGGCCAGTGAGATGTTGCCGTCTGTGAGCAACAGGTCCTGGGGCAC
CAGAATCTGCAGGCACCTTGACCT

Sequence 14826

GGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACCACAATCA
AGATATGGAACAGTTCCATCACCACAAGGATCCCCCAGTTGGCCTTTCAATAACCACACC
CATCTCCTTCCCACAACCCTCCACCCAGCAACCACTAACCTATTCTCCACTTCTATCAT

Table 8
806/1983

TTTTTTTTCAAAGTATCATTTACAAATGGAATCACATCAAGTTCAAAGCTTCTGCAA
GCAAACAATCAACAAAGAGACAACAGAATAGGAAAACATATCTGCAAACATACATACAT
CTGACAAGAGATTAATAACCAAAATATTTAAGGAGCTCAAGCAACTCAACAGGAAAAAA
CTAATAATCTGATTTTTTTTAAATGGACAAAAGATCTCAGTAGACGTGTCTCAAAGAAGA
CATACAAAGGACAAACAGGTATATGAAAAGGTGCTCAACATCATGCATTGTTGGAGAAAA
GCAAATCAAACCTTCAATGAGGTATCATCTCACCCAGTTAAAATGGCTTGTATCCATCC
AAAAGAAAGGCAATGACAAATGCTGGCGAGGATGTGGAGAAAAGGGAACCTCATAAACT

Sequence 14827

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGGAGAGGGGCGG
GGAATGCAGATAAGCCCCCTACAATGCAGAATCTAAAATAGTGTGTGCATTTGCCCTTGAC
TTGCATTATATGATTTTCCCCCAGCAGACTCACCTTGCTAATTTTATTTTGCTTCGGCT
GTTATTAATAATGAGTTTGCAATCCCAGAGAACCCTCTGATGGTTACAGAGGCCGGGTAGT
GCTTGGTGGCAAGTAAAGCCAGACTGAGAGTCTAAATTTGTCTTGGACAAGCCTAACTGA
AAGCCGATGTACTCTAAGCATGAATGTTGTTTTCTTTTAAGTTAATATTACATTTTATT
TTTTTGCTTTTGTGAAGCAAGGTACTTTCTACTCCCCAGCAACACAGAGAAGAAAGATTT
TGTTTCTTGCTAAAAATCCTTCTTCTCACCTCCATCATCTCCCATGATTAACACATTCTG
TACAGTAGATAATCTCTGTGATAAACAAGGAGATTTCTTCGAGGTTCAAACCACTGTGG
GAGTGGCCTGGAATTACCTCTGGCTATGAGTGGGAAAATTGAGGCTCAGAAAGAGAGACC
AGTACGGGT

Sequence 14828

CCGGGCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAATATAGAAGACTGT
ATTTTTTACTATGATATCCATTTTCCAGAATTGTGATTACAATATGCAAAGAGTCATAAA
TATGCCATTTACAATAAGGAGGAGGCAAGGCAAATGCATAGATGTACAAATATATGTACA
ACAGATTTTGCTTTTTTATTTATTTATAATGTAATTTTATAGAATAATTCTGGGATTTGAG
AGGATCTAAACTATTTTTCTGTATAAATATTATTTGCCAAAAGTTTGTATTATATTCAGA
AGTCTGACTATGATGAATAAATCTTAAATGCTTTGTTTAATTAACGCGGGGAGCTACAAC
AGGCAGGCAGGGGCAGCAAGATGGTGTGTCAGACCCAGGTCTTCATTTCTCTGTGTGCTCT
GGATCTCTGGTGCCTACGGGGACATCGTGATGACCCAATCTCCAGACTCCCTGGCTGTGT
CTCTGGGCGAGAGGGCCACCATCAACTGCAAGTCCAGCCAGACTCTTTTATACAGCTCCA
GCAATGAGAACTACTTAGCTTGGTACCAGCAGAAACCAGGGCAGCCTCCTAAGCTGCTCA
TTTACT

Sequence 14829

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATAATTAACGCGGGTAGATGATTTCTAGCAGGCAG
GAAGTCCTGTGCGGTGTCACCATGAGCACCTCCAGCTGTACTAGTGCCATTGGAATAATA
AATTTGATAAGGTGGTGAAAAA
AAA
AAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAGCCCCCCCCCCCCGGGGGGAACCCCCAATCCCCCAAAGGAAGCC
AAAAACCCCCCCCCCCCCGCCCCCTTTTTTAAACCCCCGAAACGGAAAAACCCCGGCGTT
CCCCCAATAAAACCCCCTGAAAAAAACCCCCTTTTCCCCAGTGGGGAAAAACAAAAA
GCCCCCCCCCAACCCCCCT

Sequence 14830

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATAATATGGAGATTGGG
GAAATATATTATCAGAAGAGATGAAATAAATCAGCTTAACTCTGCAGTCTTTACCCTTTAG
GCTGAGCATGGAGTAGGCATCCACTGCCCATCAGTTCCTGTCTCTTGGCCCAGTATGATC
TTGAACTGAGAATGATGAAGATGAAGAAGATGATGATGATACCAACATTTATTGAGTTTT
TGTTATATGCCAGGTATTTTATTAAAGCACCTCATAGGTATTATTTTATAATCTTACACAT
CCCTATAAGGTAGGTAATATCCTGTTTTACAGATGAGGAACTGAGGCACAACTGCCCA
TAAACTAATAAGTTGCAGTACTGCAATGTGGATCTAGGTAGTCTGATACTAAATCTTCT
TTCTTATGCATTGATAGAGATTTTAGTAGGTTTCTTGCTATTCGTGCTGTTCTATGTCTG
AGTGAATGCTAGAAATATATACTGGGAAAAAATAGTGTTCTAAACAATTATCACGTAT
TTTCATCAGGTGATTATGTNTGAAAAAGTAGAAACAGGGCAGAAAATCGCAGCAT

Sequence 14831

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACAATGATGAGGCATTT
TATATAATTTATAAATAGGTTGTTAATGTAAACGTATCTACTCCATGGACAGTAAAGTTA
ATAAAAATGTCTATTTAAATAGAACCAATCAATTTTAAAGTGCTTCTTATTTTTTATGC
AGTATGCAGTATCAAGTAATTTTAAAGTGAACATTTTTTGCTTTTTGATTATCTATTTTC

Table 8
807/1983

TGGTTATACAGCAATTTTAAATTAATAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14832

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTCTTTTTTTCTGA
TTTATTTTGCATTAAATGAGGTTTTTTTTTTTCTGTACCTCACTTTAACCTTTTCATT
ATTTTATAGCTATGATTTATTTTCATATTTTGTGGTAGGATTAAAATATCCAAGCTTAAATT
ATCACAGTCCACCTTAAACCTTTAAATTAATATTTTACCACATTACACACAAATGTGAAA
ATCAATATAATTCCTCCTCTCTTTTGTGCTATAGTTATACAATTTATTTCTATATATTTA
TAAACCAAGAATACAATGATATTATTGCTTTATTAAATTTAATTTCTATTTAAAAATAA
GAAATAAGATAAAAAATCTTTAAATTAGTTCAAATATTTACTATTTATAGCATCTTTGTT
CATTTTTTAATATCTGAAGTTTCCATATATATAAATTCCTTTTAGTGTGAAGAATGTTCT
TTAACATTTCTCATATTTAAAGTCTGCTGGGGACTAATTCATTGTTTTCTGTTTTCTAAA
ACTACCACCTTTTAAAGGATATTTTACTAGATATAGAATTCTATCACCACATGGTCTGA

Sequence 14833

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATTTTGATTAAAGGTGTAGCTT
TATAGTCACTGCTGGTTAATCTGTTGCCTGAGACTTCTACTTGCAAGCTTGATTTTAAA
TGAAATAAGAGCACAGTAACTATTTAATAACCATGCTGAATACATAATTTTATAATTAT
CTTAAACCATAACAAAAATTAAGTTTCAGATGAATTACAGACTTCAAATGAAAAGTAA
ACTTTAAACCTTTGAAAAGAAAATAATGAGAATATATACCAATTTTATGGTATAGAAGA
TTTCTTAAACATGATATAAAAGGCTCAAACCATAAAGACAAAACCTGGTAAAATTTAACTA
CATTAAACTCAATTTTCTTCAAAGGATACCTAAAGATGGTGAAAAACAAGTCATAAAC
CGAGAGAAGGGATTTTGCAACAGACATATAACCAANAAAGATTAGTATCCAGAATGTGTG
AACTCCTCTGATTAATAAGAAAAACCTCAAACCCAAGATAA

Sequence 14834

CCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTTTACACCATTTTATAACTTT
ATTAGAATGACATAATCTGAGTGAAGTGGTTGTGCCAGGCACTTACTAAACACACAGTCA
ATGAGTATGTTCTCTCCGAAGTTTGTTAGCTTAGGGAATTGGGAGGATGCCACTGATAAT
AATGGTGACTCTTATTCAGAGGAAACTAATTCAGTTTGTAGACATGCTAGAGTTTGAGGT
AGCCAAAAGAGTTTAGTCATATCACTTGGAAGCAAACCAATGTGAAATAGTTTCAAATAA
GCAAATTTTAAAAAATGTTAAATGCAAAGCAAACAGTATTAAAGCTTTGGGGACTTAATG
ATTGAGTCTCCTTACACCTACACAAGATTGGCTAAATACACATACAACTGGTGTCACTCT
ACCAGATTTCTGTTAACATTCTCCAGAATTAACTGCAGAATCAGTCATTTGGATGACTG
GTNGTCTCTATTAGCAG

Sequence 14835

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTACAGTAAATACCTCA
GAGGTTTTAGCCCCACAAAAAAACTTGGAGATTTTCTAGCTAGCATATCTCTAGCGTT
TAACCAGTGAAATTATGTAGTTTTATGGGGATATTCTTGAGTTTTTCTAGATGTCTGTAGTA
TTTTTATGTCTATAGCGCAGTGGTCCCTCCCAAAGAGGAAGTGTGTTTTGCTAGTTAAA
TCTTAGTATCTCAGTGATTGCAACTGGGTCCCAAGTTTTAAACAATATGTTGAATCAGT
TTTTTGAGATTCTGGCTTATCTGAGTCAAGCCTACTTGTCTGCTGTTTATGAAATCTATC
TCCTTTCAACTGGAGGTAATAAAGTATTTGCTGTTTACCCTTTTGGCACTTCTTCATGAT
TTCTTGGAAGTAGTTGTTTCAGAAATCAAGTTGGTGCGAAGTGTGTTTCTCCTCCCCATAT
TCCCCACCTGCCAGTATTCTCAAATATGATTGATGAAGTTAGGACACTTGGATA

Sequence 14836

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGAGAGATGCACAGCTA
TTTTATTTTTCTGCAGGCATGGATTTTCATGGAAACAGTCCATTCACATTTATTTGAGA
GAGCTGTGTTTTGCATGAAAGGCTTCTGTTGACATTTTCAAAAATTGAGACCCTTTGCAG
AAATATCAGAGAATGACAATTATCTCCTTAATGTGTGAAGTTTAGATGTAGCTCCAATCT
AGGTTAAGATCAAACAATGTAAAGCTTATAATTCAAATGATACTAGTGAACGTGTTGGC
AATTAAAAAACACTTGTGCACACATAAGGTCACATTCCCTGTTTTAAATCATAGGATGT
GGATTCTTAATGTAGGTGTAAAGTCATCAGGTGAACATGTAAAAATAAATGTTTATACTT
TCTGGCTTAGTTTCTCTACTGCTTAAATGGAAGAGCCCACTCAACCATTCCAAGGCTAC
TTTGCTTGCTTTTTTTTCAATACTGTACCATTATAAATGACTTTTCATTNTAGGTACACA
CACTCACCCATAATNTAAAAAATTNTATTCACATACTATGTGGATAGTAGACTCAAATAG
GAAAAGTTAATTT

Sequence 14837

TACCGGGCCCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGCACGGGAAAC
ATTATATCTTATAAGAAGGGCAACAAATTGTCACAATTTGAAAAGCCACATAAGTTTTC

Table 8
808/1983

TCTTTTAAGAGCAGAATCTTGTTAATTGCATCCCAAACATCACGGCTCACACACACTGGA
GGCCTTTCTTTTTACGCTCTGAGACTAAATGAGAGGAATAGAAAAAACCTGAAATGATT
GACTAACCAATTGTCATAATTACTGATTAAAACCTCAAGGCACATTGAAATACTTGAA
AACTTCTCATTTATGTCTATTGATGATGTTATCCTGCACGCGCAATTATTATTATATTGT
TTTATAAATGGATGTACAGGATATCACCTGAATTATTAATGAATGCCAGGAAGTAATTG
TCTTCTCATACTGCTAAAACCTACTGCCTATCAGAGTGCACACAC

Sequence 14838

CCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAACTCTAACAGAAAA
TTTTATCTATATTATCTTACTATNGAAAAATGGATAAGTTTTCAAAAATTAGCATGTATG
TGTACAATTCAAGTCACCCTTAACCTAACCAAAAAGTGTTTAAAAAGCAGTGCAGTTGTGT
CCTACTGGATAGTTGTAAGCATCTCTTTAGGCACTTCACTGGTTCATTGACATAATACAA
ATTAAAGCTATAAACACATAATGTGCTCTCTGAAGATAGTCTAATCAAGCAACGTAAACC
AATGCAAAAATGTGACTTTTTGGCCGCTTATTCCTCCCCTATGACTTAATAACGTTTTTA
AACCAGTTGTCCAAGGAGATTTTTCTGGGGAAGGGAATGCTTTGGCATTATGAAAGGAAC
ATTGTTCAATCCCAGAAAGGTAAAACCTGAAAAAGCCTGTGCAATAAAGAAATTTGAAAA
AAATTTCTTTATGGCTCTGTTTAAAAGGACACTTTTGCAAGTGATATGACAGGGGGAAAGT
TTAGTTGAGTATTTTTGAACATATTGCACTCTGTTTTTGTAGTTCAATCACATTAATGCA
TAGAAACACAATTTT

Sequence 14839

CTGGGTTACCCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGGT
GAGGTAAAGAAATAGTGTGCATCGCCAACCTTTGATTTTTGTGCAAAAATTGATTGGTAAT
GTATTCATTCAATGAACATTTTATATAATATGTCACACTTTCACCTCATTTTCAGATGAA
CTCTGAGTTTTGATTGATGGGAAATTACAAATATTTGATATATATTTCACTTCATTTGTT
TAACAGATTTATATTGAATGAAAGATTTTGTAAGCTAAATATACACATTTTAACTTGCT
TATTTCTTATTGAACTTCAGTATGGACTTTTCATTCAATCTAGCTTCTGCCACTTGCTA
ACTAGCAATTTTGGGTAAATTATTTGACCCTTGTTACATTTCTTCATCTGTAAAACAGAG
GTTATTATCTACCATTTATTGAATTTTTCAATTGTATCAGGCACCTTGTTAAGCACTTTA
CAAGTAATACTTATAAAATATTACTTTTATGAATGTAACATCTATTCTACATTCTTAAAG
GCATATTTTATGCGTTATTGAGTTGTTTTAGAATTAAAGTATTTAACTCCAAAGATACC
ATTATT

Sequence 14840

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAAGGCCTGTGGATGACAGTTAT
GACCAAAGCACTGCATACAGAGGAGGCAAATCTATATCCAGTTTAAAGTATCTAGCCTGGT
AAGAAGAAAACGTTGCCTGTTTCATGATAAAAAGCGATCCAAAGTGATCCAATGTAATTA
ATCTGCATATATATGTAATTAATCTGGACACATATGTGTATAATACACACACAAATAAAC
ATGTTGGAGATGTAAGGTAACTTACTTCATTTAAATATAGAAGCTTGTCTTCTTTCAA
ACAAATATATTAGTCTTAGATGTTATGTAGAAGAAGAAATGTTCTGAAAGGAAGGTCTG
TAAATTTGGAAATTAGATAAATAACACTTTCCGATATTCATGACAAACATAATTCATAC
ATGGAATATGTATAATGCCTCCAAAAGAGCATTCTCAGGTTTTTTTTTTGGTCCTAATTTT
CTCATCAGCAGTAGCACTTTCTTTTTAAGAAGTTGCAGTGAAAAATGCAAATGTGTCACC
TAGATAAAGTAACACAACCCCAAACCATTAAGTATCAGAATAGAAAATGAAGGCTTCTCA
AGAGAATGAGCCTG

Sequence 14841

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTCCTTAAAGTTATCAAAAAT
CCATCTTCAGGCCAAATCCATTTGTCAATGTTCAAGTTCCTCCTCAACACCTGCTTCATCT
GACATTTAATCTCCTTAACTCTCCCCCTCCCTCAGCCTCAGCCTCTGGGTGATCAGTCTT
TGTTTTCTTTTTCTTTTTATTTGTCTCTTCTCCAGTAAGTCCCTTAACTTTTCTGACCC
TTAGTATCTTTACCTTTAAATAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14842

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATAACCAAGTAGCCAT
TTTCTCTTAAGGTTTCTCTACAACCCCAAGGACTTTCATGATTATCCTCAGGGACAGG
ATTGGAGGCATTGAGCGTGTTTATTAACAAATTGTTTTTGGTAATAAAATAAATGCTTGG
ACTCTTAAA
AAATGGGGGCCGCCCCCTGGGGGCCCT
CAATTTCCCCTTTTAGGGACTGGAAAAACCCCTTATGGCCCGTTATTTTAAAAAAA
CTTATGGGGAAAACCCCTGCTGTCCCAAACTAAATCACCTTGAAACCAATCCCCCTTTC
CC

Table 8
809/1983

Sequence 14843

CGGGCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAGTCAGGTTCACCTAAG
TTAATCACATAAAGACTATTGGCTTTTTCATGTTCTTGATCCATTTATTAGCCTGACT
TTGAGGATCTATCATCAGAGGCCACCTTCTTGCAATTCCTGAAAAGGAGGAGAAAGACGAT
GCTGGTCAAGCCATGATTTGTTTCTACACTACTTAATCATGTTTACATCACAGGTCACCTN
TTTAAAAGTNTGCCCTTTATTGTAAATATTTACTTTTTTAACTTATGAGAACTAT

Sequence 14844

CGGGCCCCCCCCCTCGAAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCACCTCAAGGCAGTT
ATGAAAGAAGTTAACAATTGTGGGGATGGGAAGTGGTAGACAAGTATTCCAGGAAGATGC
ATCAGAAATGGAAATATTTACTTGTTAAAAGAAATCAACAACAACAACAACCCTGGCT
GAAGTGTAATTTGAAGCTAAGGAAGAGTGTGAAATATGAAGCTAGTAAGTAAAAAATAGA
GAGGGAAAGACCTTATAATTTATCCTAAGGAGTAGATTCTATCGTAAGGATATCCTCCAA
AGCAGTCTATAAGGTAGTGAAAAATTTGAACTGTATAAATTTTCCACTTTAGATGTTTC
ATAATTAATAACAAAATTCATGGTGGGATTGTAGTGGCATATTTTCTTTATAATTTTATG
TTCCCTTCCAAATTCTCTAGAATAAACATATTTTACTTCTAGTAATATAACACACTTTTA
CTTTAAAAAATAGTGTATCCAAGTTCTTACAGGAGAAGTAAGCTAAGCACCATTGCAATC
ACTTTGATCTTTCTACTCAAAAAAAAAAAAAAA.

Sequence 14845

AAGACTGGGGTACCCGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCT
GCTAACAGCTAGCATCTGCAATTACCCTCAGTCCTGCAGATTACCCTCAGACACTGTAGG
GAGCCGGAAGTATCTCGGAGTTTTATGTTTCACCTCGTTCCACAACCCTGGATAGCCAAA
GACAGGCTGATGAAGAGCACCAAAGCCCAGCTCCTTTGTGTTGAGGCAGGAAAACTCTG
AGGTGTGTTCTTTGTTCTAAAGCTTCCCGTGTGATCAGGCTGAGTGTAGGACTTCGGAAA
TCATGCTCTCGCTTGGCTTCTTCCCATTCCTGTCTTCATCCCCCACTCCTTTACTGTT
CTTTTCCTAGGAGCCCCCCCCACTTTTTTTTTTTTTTGAACAGAGTTTCACTCTTCTTGCCT
GGGCTGGAGTGCAATGGCACGGTCTCGAAGAGCCCTTTCTTAACAAGTCATTTGCATCCA
AATCTTTGGCTCAGGGCCTGCTTTTGCAAGACTCCACCTAAGACACTCGCTGACTCTTCA
GATGATGAAAATGGCATGCACACTTGCAGACAGCTAAGGATTCTGTCTTCGTCTTTCTGT
TGCTATAGC

Sequence 14846

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGGCTTCTTGGAAGAAAATTTATGC
TATGAAAGAAAAAGAATCAGGCAGATAAGCTGGACCCTTAAAAAATTAATTATAAGAAAG
GGTAGTAGATTCTGAGGACAACGTGGTATTTGTTACTCAATTTTGCCTTCCATGAACTCA
TGTCTAAAACCTGACTGTGGCAGTAGGAGAAAATAGAGTTATTTTGCCAGAAATGTATTT
CTTCATAAATATTCTCGGACTTACACTGACTGAGAATGCCTTCTAAATCCATCATGTAGT
CAGAGGACTGAAGATGAGAGCCAGGGATAAAATGGAGAATTCTGGGTACCTTCTTTTAC
ATTTTCTCTGATCTTTTATCTACTTTATAATTAAAGACAGTATATTTTAGTACATGGCTA
CATGTGCTGTATAATCAAACGGGCTTCAATTTAACTTTAGCTCTGCCATTTAATAGCTGC
ATGATCTTGAACATGTTATTTATCCCCTCTAACCCTTGCAATTTTTTACTGATAAAATAGA
TGTAACAATATTAACATATGCAAAGCTTGCTGTGAAGATTAAATGAGTTAATGCATATATA
GTAGATAGCACAAGA

Sequence 14847

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCGATTGGTGGGAGGAA
AGGAGAAAAGGCTCATGGCAGAGTTATTGGTATAGTGGACAAAACAACCGACTTTGTAAT
CATGTAGATGCATATGCTGGCTGCCTTTGGTCGCGTGGTGATCCTATGCTAGGCCCTTAC
CCTGTCTGAGCCTTAACGTCCTTAACTATAAAATGATACTAACGCTCTGTTTTCTCGAA
CGGGTGTAACCAACGTACAGAGGATAGAATGGTGACCGCCCTAGACTTGTAACCCTTCTA
ACTCCTGTACCCTGTGAATGTGACCTTACTGGCAAAAAGGCTTTTTTGCGAATGTAATTAA
GGATGTC

Sequence 14848

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGTCTCTTACACAGCTTTCAAACC
CTTACCTGGGGATACCTTGGTTCCTACTCTTCTCCAATTACCCCACTTAAAACGGCACAA
GGAAATCTCTGCTGCTACTCCTCTCTTAACTAGCAACCCTCTAGAACTAAAGCGCCTCTT
CCAGAACAGCCATCCTTAGGTTGTTCCACAGCAGCGATTAACTTTTTGTGCCTTGACAG
TCTGATAAACCTACGAGCCTAATAGTTTCATAAATACATAAAACACACACTAGTACAAA
GGAAACCAACTGTACTGAAACAAAACACTTTAAATGTCACGTTCTATGACATTACAGGAC
AAACAAGACTTGGCTGCTAATACAATAACTACCCTAATTTTGAAGAAATAAGAATGCGAT

Table 8
811/1983

Sequence 14854

CCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTGTCAGTTTGTTTCCAGACT
CCCTGTTGGAGATGTGGAAATAAAAACCACTAAACAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAA
AAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAG
AAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAG
AACCCGCGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCTTTTCCCCCTTTTGGGGGGGGTTTTCCCCC
CCCCGGGGGGGGGGTTTTTAAAGCGGGGGGGGGGAAACCCGGGGGGGGCCCCCCCCCTTT
TTTCCCCGGGGACAATTCCCCCTTTTGGCCCGGGGGGGTTTTAAAAAAGCCCCCCCCC
ATCCCCCTTTCCCAAGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGTGGGGAAATGGGCCGCTCTTTTT
TTTTGTAAAAACCCCCCTTATTTTTTTTTTAAAC

Sequence 14855

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGGGGGAGGGCTCGCCTG
AAAACCATCCATCTGCGGAAATGACAGCGGAGAAGGTCTTTATGTGCCTTTTTGTATTCTG
TAAAAAGGAACACCCGGAAGACTGAAAGAATACATTTTCATATCTGGATTTTTACAAA
TAAAGATGGCTATTATACTGGATCATAAAAAACACCTACAAAACCTTTCTGGAACATGAT
AAGTATCACCTACATAAAAAATCTCCAGTCAGTTCCATATGTCAGCTTTTCATTTACAATC
ATTTTCTTCTTTTCTCCTACCTCAGGGGGCAGCACTCTCTCCTCTCAACCTTCTTGTTT
TCCCCCCTTTCACTGCTGCCTTTTAACTTTAATGTAGGGAAACCCACTTGTT

Sequence 14856

CGGGCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCGCACCCAGCCACTTG
AGCCCTTTCTTTAATCAATCAATCAACCTCTGCTTCTGCCTCCTCTCTATCTCTGT
CTCTCACACACCCACAAACATACAAATATGATTGTAACAATTTACAGAAAATAGCTTTA
AATTTAATAGTGGACCAGGAAAATGGCAAGAAAGACATCAAACAGACTCTTCTTCAAATA
TACTGTTAGTTTTGAGCAAAAACAGTGCTATGGCTGCATAAAATGGGTATCAGCAGGCT
CCTCCACCCTCTCTCCTTATGACCCATCTAGAAAAGACTCATTTTCCAAGACCTATTCAA
ATCCTCACTTACCTCTGACATCTTTGACTATCCTATCAGTTTCTTTCTCTCGTACGTTTT
CTAAGTACTTATTAATACTATATGATTGTTAGATATTCAGCTGTATTTTAACTTTATCATTT
TGTTACTACAATTCATATCTATTAAATTTGTTGCATGCCTATAATCTGTGAGGCACAAC
ACACACATTATTCTGATTTTACAAGCCTCCATCAAGGTAAGCAGCATGACAAACATTTTG
CTGC

Sequence 14857

CCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGAAGATGGGTAGTC
TTAAATTAGGAACATTAATTATTTTATAAAATCGTATGTAGCAATTGCATTTAAATTA
GAGATCCTAATTTGACAGCCAACAGAATGACAACTATTTGATTTAATGTCAGCAGTGTT
CATCTTCTATCTGGTGATTATGTGACATTTATCAGTCTTTGTTAACTTAGATTACATTTA
GAACTTTTTTTGTTGTTGTTACTGTCAAATGTGGTTAACCTGAGATCCATTGAAACAA
AAGGCCTGAGTGACTTGACTGTGGGTTTAACTTGGGGGAGGGGGTGCATGATAACAGAAA
TGTGAGTGCTCATCACCCTTTTCTTTGGAATGTCTTCTTATAACAAAAAAGAAAAA
A

Sequence 14858

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGGGGGGCTTGTGAA
CAGCCTTGCTAGGAAAAGGGAAAGGAACCTTAGGTCTCAGCTGGCAATCAGGAACTTCA
GCGTCTCAGGCGTCTTTCTGCACTAACCATAGGTGAAAATATCTGCTGGCACCAGATTCT
AACAGTATCTCATAGATCGGAATTTACAAACCTGCCACAATTGACATTTGGGGCTGGAT
ACTTCTATTATGGGCAGTGTCTTATATATTGTAGGATGCTTTTTTGCAGCATCTCTTGTC
TCATCTATTAGAAATAAATAGGCCAGTCACAGTGGCTCATGCTTGTAATCCCAGCACTTT
GGGAGACTGAGGTGGGAGGATCGTTTGGAGCTAGGAGCCCAACCAGCCTGGGCAACATAG
CAAGACCCCATTTCTTACAAAAAATAAGAAAAAGAATTTGCCGGGCATGATGGCACATT
GCCTGTAGTCCCAGCTACTCANAAGGCTGAGGCGGCAGGGGGTGGGGACATGGAAGGTCTG
AGGCTGCAAAGAGCTGTGATAGTGCCACTGCATTCTGGCCTGAGCAACAGAGCGAGACTG
TCTC

Sequence 14859

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTATGAGTTAAAGCCA
TAATGAAAAGACATGAATTCGTTTTTGCAGGCAATAAGCATTTTGTGTCAGAAATAGTATT
CCTGAATCAGTATTTTCTCAGAAATATAGACTTGTTTCTGCTAATAATGTTTCTATTTAA
TGGACAGAAGATGACAACTAAACAAGAAAGTCCAATTATTTTGTAAATGAATTTTAAATAT
CTATTGGCACATACTTTTTGTTTTGTTTTGTTCTGAGGGATTAGAACTGAGTGAGTGAC

Table 8
812/1983

CTTTAAATTGCGGATAACCTTTTTTATTCTCAGTGTGTCATGGAAAATGAAAATTTTTTAAG
CAAGCATAGCTTACAATGTAGTTTTGAACAATGGATTAATAAACGCAGGATCATCTCCAG
GAGGTAATACTGTTACCTGGCACATAACCACAATAAGGGAAAAGACCTAGGAGCTGACACA
AATTCTCTCAAGCCTCTGTAATGTACTTGAAAATAACACTGGGGCTTATTGAGCAAATTG
GAGAACTAATCAATCAAAAAGCAGACTCACCAATA

Sequence 14860

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGATGATTTCTAGCAGGCAGGA
AGTCCTGTGCGGTGTCACCATGAGCACCTCCAGCTGTACTAGTGCCATTGGAATAATAAA
TTTGATAAGGTGGTGAAAAA
AA
AA
AAAAAACCCCAAAAAACCAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCCCCCCCCGGGGGGACCCCC
CCTCCCCCTTAAGGGGGGATTAAATCCCCCCCCCCCCCGGCCCGTTTTTAACCAACGAGGG
CCCGGGAAAAACCCCTGCCACCCCAATTAAACCCTTTAAGCCAAATCCCCTTTTTTCC
CGTTGGTTTTTAAAAA
AACCCCCCACCTTCCCCCTTCCAAA

Sequence 14861

CCGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGGTGAACAGTGTTT
GCTACTCAGTGCAGATGAACCATCCATTAGCTATGCTACTAAGCCACCTAATCCAGATTA
CTCGAACCTGATTCTACATGCTCATTGTATGTGTATTACAAGCATCTGAACACTCTCTCT
TGCTGCACTGATATGCATATAGTGACTTTGACCACACATGGTATAACCAACTCTACTATT
TTTAACTGTACACTCAACTTGTAGTAGCGTGTACCCTGGTCCAATGCATAAATTATAGA
GTTAACAGTACAGTGGAGGAATATATAACTTTACTATTTACTGAACCCTCTTGCTATAAA
CTGTGACTCCACATCTCTTGCATATCTTTTACCGCTCTGTATAAGCTAAACCTGTAATCA
GCTGTATCACAATACCTGCGGAAAATCTTCAG

Sequence 14862

CCGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGATGAAAATTTTTTT
TTTACCAAAACAGAACTATAGTAAATTAATAAATTTTAAACAATAAAATACAAAATAACCG
AAGACATTAGAACTACATATATAACATACAAAAATATCTATTCAGGATATGTAAACACT
ATTAATCAATAAAATTGGCCAAATAACCAACAGTTTTAATGAACTAGTTGGATCTTTATG
TATCAATACGGATAAATCTGAAGAGAAAAGTCTGATTAGAAAGAACATCTCATGAAATA
ATTGTGTATACTACAATTCTATTCATGAAAATTAAGCTAAAATACAGAACTTAGAATATA
TTTTTTATGGGTAGATATATAATAAAAGTACAAACATATGGACTGGCTATAATAACCATA
TCAGTTACCTCTAGAAAAGGAAGGAAATGGAAGTGGTGAAGTGTAAACAGGTGTATGAATAT
AATCTGTAAGGTTTCTTTCTTTTAAATTTCAAGGGTCGCACATGGTGGCTCATGCCTG
ANATCCCACCACTTTGGGAGGCGGAGTTCAAGAGATCGATACCATCCTGGCTAACA

Sequence 14863

GGGCCCCCTCGANAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGCCATGATGAAAAGAAC
CTTAGAAAATATTGAAATAAGCTCAAACTTAAAAA
AATACCAGAAATAAAAGCT
AGTAAAGGTGAGAGGTGTGGGGCTTTTGGAACATAGAGCATAATAAATCAGAATAAAAG
TAAAAATAAGAAAGAGAAAAAAGTGGCCCTGATTAAATTATAAATTAAGCATATCTTGA
ATTCTAACGAGCCAAACAAAAATTCTACTAGGCCAGTATAATAGGGCCTGCAGAGCCTGT
CATGGGTTTCAAGGTTTTCCCATAAAGATAGGTGTACCTCAGATACTACTCCAGC

Sequence 14864

GGCCCCCTCGANAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAATATAGCAGGGAGGCCTG
CTGAAGTCAGAGAGGGTGATCTTTAGGAAAGGCTTTCCTGAAGAAGTGGCACTTGTGAAA
TGATGGCTGAAGCATGAATAGAAGTTTCCTAGGAAGGCTGGGTGTGTGGTGTGTGGTGTG
GTGTGTGTGGTGTGGTGTGGTGTGTGTGTATGTGCGCTCATGTGTGCTTTCCATACTTTATC
ATGTTTACTGCTGCCAGCACCTCAGGAAGTAGTTATGATTAATTTCCATTTTACAATAT
AGAGAACTGAGGACCAGAGAAGTCCAAGTGCCTTCTCAAGTTCCTACAGCTAGCAGGT
AGGACAGCCAGGATTTTAAACACATGGATCCAAACTCACACCCTTAGCCACCCGGCTGTG
CTGCATTGCATATAATAGGCACTTCAACGATTATTGAGGTAATACAGGGTTTCAGAAATCA
ACTTTGCCGGCTGGGCACGGCAGCTCACTCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGG
CGGGCGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCTAACATGGTGAAATA

Sequence 14865

GGCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGAAAAGTCTGCTGACTAC
TGAGCCAGACCTCCATTACCTCCATCCCTGTTGGATTATTTAAAGAAAGCCTCAGACAGT
AAGGGCTTTTTTTTAAAGAATAAAATGACTTGGTTTGCCTTGGAAAGCAGGGGAAGCATT
CAGATGAGCGGTTTCTGCATTAACCCTGCCTATCACGCATCTCGTGTCTGTGGCTGG

Table 8
813/1983

Table 8
815/1983

CCCCGGGGGGGACCCCAATTCCCCTTATAGGGAGTGTTTTAACCCCCCCTCATGGGCCG
TGTTTTAAAAACGTGGGGATGGGAAAAACCCGGGGGTACCCAAATTAAATCGCTTGAAAA
AAAATCCCCTTTTCCCCAGTGGGGTAAATACCAAAAAGGCCCCCCCCCGATCCCCTTTCCA
AAAATTGGCCACCCTAAAGGGCAAAGGAAAATTGAAACCTTTATTTTTTTGGTAAAAATC
CGGGTAAAATTTTGGTAAA

Sequence 14877

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCACGTGCCTTGGAAGAA
TTTAGTAAACCTTCAATAGATGGCCTAAGATACTAACAGGGGCCATCTCATTAAGCTACA
CAGTTATTTATAAATGAAAGTATAATCTAGAACTTACATGTCAAAGTCTTCCACTAGAAA
GATGGCAATATTTGACTAAAAGTGTGCTCCAGTTGACAAAAGTCTAATCAAGC
CCCTGCCCTTCTCATTTCTGTTTTTCTTTTAACTTTTTCTTATATTTTAATTTTTCATT
TGACAAATGCATATTTCTCTTTATACCATGCTTCCAAGTGTCACTCTGATACATACCTT
CAATGAGCAGACACAGGATTGTGGAGTTTGTGTGGACACTCATCCCATGAATAGGGAGA
CTCCGATAACCTGAACAGACGGCTCTAGAAAAGAAAGGAAACTTTCTTTTCTTCCATAC
AGAGCTTCCCCCATTATTTTCAGTGTACACAAACCAACATCAGTTCTTTAACACAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 14878

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTGAATAAGAACAGAGGCCGGA
AGGTAGAGTAGTTGAGAGTGGGTACTCCTGAGCCTGAGGCTGGCTTCGAATCGTGTTCCA
CCACTTCCTAGTTGGCTAGTGACAACTGAAGCTCTCAGTGTGATCGTTTTTCCATCTGTA
AGATGAGGATTATTGCAGTACCAAACTCATAGGATTGAAAGCATTGAAGGAGCTCATAAT
ATATTTAGAAGATTGCCTAGCGTGCAGTAAGCATTGAGATGTTAGCTGCTATTATTATTA
TTATAGCTATGAAAATGTAGTTTATAAGATTTTATTGAACATGAAAATGATCATAAAGT
TAAATAAGAAGCAACATATTATCAGTATATTCTGAGTTACGTAAAACAATGTACATAAAA
GGAAGGAAATACTTCAGAATGTTCCCAATTATCTCTGGGTGGGGGGCCTGTGAGTAATTT
TTATTCTTTCTTTTATGTTGTTTGAAGTTTCTATACAGAACTTGTTGCTCACTTTTATAA
CTAGAGGAAAATATNTATATCTACCTGAAATAGATATTTGAAATTTCTAAGGGCCCCAAA
AAAAAAAAAAG

Sequence 14879

GGGTCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGACCCCACTGCC
ATCTGCCTACTTGCCATGTGGCCAGGGCTTAGGTTTCTCTGTGCATGCCACCTCGCAGA
ATTTCTGATAATTAAATAAATTAGGACATGCACACACTGAGCCCGAGACAGTGTTTTAAA
GCCTTCAATAAATTTTGGCCAGTTGTCCTATTAGTATTGAAATACTTAATTTATTATTAT
TATTTTTTTAGATATGGGTCTTGCTGTGTTATCCAGGTTTGTCTCGAACTCCTGGCCTCA
GGTGATCCTCACATGTTGGCCTTCCAGAGTACTTGGATTAGAGGCGTGAGCCACTATTCT
CAGCTTTTCAATTTCTTAAATACAAAAA

Sequence 14880

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTATGAAAGTAAACA
ACTATTAACCTCTTCTTTTAAAAAATATGTATAAACTGTATTTAATTGAATGAGCAATAAA
ATATTAAGAAAATGGGATACATAAGTCTGCGTGGGAAACACTGATGTCAGTTAAGTATGT
GGGTTGAAATAAAAATATGATAACTTTAGTCTGACTCTAAAAGTAAATGTGTATAAATAC
TTAAACATTTCATAGCAAGAAGTTTAAAGTGATTTTATTGAATTTGATGAAGGTA
TTACATTCTGGGGTGTTTTTGAAGAGTGAAGAGAACAGTAAAGATCTTATCAGTTA
ACTTTTACTATGTAACAAACCCCACTTACTGAGCCAAACCAACTATTTATT
TAGCTTATGAGTCTGTGGGTGAGCAATTTGGATTGTGCTCAGCGGGCCAGTTCTTTTGTT
CACATCTGGCCTCATGAATGCATCTGAGTTCAACTGCCAGGTGAGCTGGGGAATAATA
TTTGAGGATGGCTTCTGCTANGACAGCTCCTCTTTGCTCATGTGGTCTCCATGTCCAGTA
GATAGTCGATGCTTTTTATATGCC

Sequence 14881

CGGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGCTGGGGGGG
TGCCGCCGACCGTTCCGCTCTTCCGGCCAGGTGCTTTTCTGTCAATTTCTATGGAATGCA
AAAGGAGGTTTTTGTGTTTTTGTGTTTTTGTAAAGCTTAAGAAAAAATCTACATCTTA
TACTTGAGCCTCCATACTTAAAAAAGAAAAGAAAAGAAATCAATAAAAAGAACTGGGG
CGCAGTTAAAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAG
AAAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAG
CCCCCGGGGGGGGGCCCCCAATTCCCCTTTAGGGGATTTTTTTACCCCCCCTATTGG
CCGTTTTTTTAAACGTTGGGACGGGAAAACCCGGGGTTTCCCCAAATTAATTCCTTTG

Table 8
816/1983

AAAACAATCCCCTTTTCCCGAGTTGGGTTAATAACAAAAAGCCCCCCCCCAAACCCCTT
T

Sequence 14882

CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATGTATTCTCATTGTTCAAT
TCCCACCTATAAGCGAGAACAGGCGGTGTTTGGTTTTTGGTCCTTGTGATAGTTTGCTGA
GAATGATGGTTTCCAGAGAGTTTCTTAAAATTTTTTTTCAAAGGTAGAAATTGAAAAGGA
AGAAATAATTGTCTTGTGTTTGTAAATGGCTTACCCTTCTACATAGAAAATCCCAAGGATT
GTAAATAACCTCCTAAACTCATGAGTAGGTTTGCCAGTGATAAATAATAAAAAAAAT
CAGCATATAAATAACAATAATATTCATATATACTGTCAATAGATATTTGGAACATAAATT
AACAAAATGTGTATAATACATTAACAAATCAAATACTTAGAAAAAACAGAACATTTGCAG
GATGTATATGTGGAAACTAAAATATTATGGAATTAAAATTCAAAGAAGATTTAAATAAC
TGGAGACAGACAGTGTCTATGGATTGAAAACCAACATAATTAAGATTCTAATTTCCCTT
ATGTTTAGATGTAGTGCAATTTCAATCAAACACAGTAGGGTAATTATAGTTAACATTAA

Sequence 14883

CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGTATTTTAAAGATGCATGTGGCATTCTAGCAATT
ACACAGTCTCAGTGTGATATAAGTGTAATTAGTCTTACCAGATTCTGTATTTAAAATTG
TAGTGTAAAACTATATACATTTTAAAGGGTGAATCCTACTGTTAGAGAAAAATAATTGCAT
CAATTTTCAATAAACTTTGACAAATATGGAATTAATCTAAGTTAACTACTAAGACCCTAA
ACTTAAGTACCTGAGAACTTAGATATTTACAAGGTAATGGTTATTAATCAGAAAGCCTAA
AACTTATAAAAAATATCATTTCAGTATTAGTGTTCTTATAGTATTTTCTAGTTTCAATTTT
AGACAAAAATTTTGGTAACATAATTTGGAAAAATAAAATGATGAAGTAATTAAATGTCCT
NNNAAACCC
CCAAAAAAAAAAAAAGCGGCCCCCCCGGGGGGACCCCCAT

Sequence 14884

CCCCCCTCNGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTCCTACCACTGCATATTAGC
TTATGTTGACAAAATAAGTAAGGCATTTTGAATTGGAAATTTGCAAACTCCCAAACCG
TTTGATCAGAGACTTATGATGTGTCCAGGCCTTGGACTGCACATTTGCCTTAACCCCTTT
CCTGCTTTGGTCCAGAATTTTGTGTTTCATAGCAAGTGGCTAGCGCTGACTTGCAGATTT
GGCAGTGCAGTGCTTTGTAGAAGTCCTAAATAAAACAATTGGGGTTTCATTTTTTTCACCT
TCAATTTACAGTAGCACACATTGGCTCACCCACACATTCTTAATTATTGCCTGGTATAT
AATTGTTTCAAGTACGTGTATGTGAGTGTGTATGTGTACGTGTGTTTCGCATGTTAGTATA
TGTGTGTCTAAAATTCCCATGACGCCACTTTGGTGGCATGGTCCACTTCTTAATCCACTC
TGATTTGCTCGCAGTAGCTAAGAGGAATAGCAGTATTAGGAGCATGGATGCTGAAACCAG
GCATTGATGCTCTCCATTTGGGTCTGATTCTACTGTTTGCCAGGTTTGGAAGGTTATTC
ATCTTCAGTTTTCCTAT

Sequence 14885

CCGCGGGGAAAAAGAAAGCCACAAAGGGGAAGTCACCTACTCTTAACCTGTTCTAATAT
GAACTATCTTATTTATCACCAAGGGGATGGCCCTACCTTCCATGAGGGCCCCCCCCCA
TTATTTATTTACCTCCTGCCTGGCCTAACATCCTATTTGGAAATTCATTTTCAACTTGA
AATTGGAAGGGGACAAACGGCCAACCCACTTAGGGGATTTTCTTGGGACAAATAAGGAA
AACTATTTTGGGGACAAACGCAGAGCACATTTTACTGAGGGACCCCTGCCCTGGTAGGAA
AAAAAGAGGTAAGAAAAAAGTTGCAACACAACCTGGTCTACCTGGCTGATT

Sequence 14886

GCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATTTCAGTCCCACATCATTTG
TCCTGGAATCAATGCAAAAACAGTCTGCTTGCCTCATTTGTCACTCTGAATCAAAGTCAT
TGCCAAGCCAAGCAATAGCTGCATAATAATAATTGCAAACATTTATATAGTACTATTCCA
GCTACTCTGTAGGAGTTTTGTTTATATTAGCTCACTTAATCCTCAAACAAGCCTATGAAG
CGAGTGAGAAGGTATGATTACTATGATCTTCTCATTTTGTAGATGAAACTGACTGTGGA
GAGATCAAGCAATTTGCCCAAAGTGACAACACTAGTAAACTCTAGAGCTGGAAGTCAAAT
TCAGTCTAGCACCGGAGGCCATTCTCTTAACCACTCTATTCTTCTCTGCTCTGCTGCTA
GTTGACATCTTTTAAAGAGATGCCAGGAAGAGAAATACCCTCATGAGTTGATGAAGGCCAG
TTAGCTAGCAGTGCATTCACACAGCATTGTCATTTAACTGCATGATTTACCCGGTTACCT
CAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14887

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACACAAAACCTGGCGTCGCTC
AAATGTAGCACCGTCGTCTGCGTGATCTGCTTGGAGAAGCCCAAATACCGCTGTCCAGCC

Table 8
818/1983

AGGCGAGTGTTACTAGCTGGCCTGATATAGACTTTTTACATATCATTAATAACATAAACT
TATACCTCTGCGCCCTGAGAATGACACTTCCCATCTAGAGCTAATGAGTCGAGAAAGAGC
TATCAATCTGTCAATCCTGTCCGTGTCCGGGCCGGGTGAGGTTTCCCGTGTGAGTCAA
TTAAGCCGCAGGCTCCACTCCTGGTGGTGCCCTTCCGTCAATTCCTTTAAGTTTCAGCTT
TTGCAACCATACTCCCCCGGAACCCAAAGACTNTGGTTTCCGGGGGGAGTATGGTTGCA
AAGCTGAAAA

Sequence 14893

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCTGAGTAGCTGGGA
TTACGGGCACATGCCACCACACGTAGCAGTTTCTGTGTTTTTTTAGTAGAGACAGGGTTTT
GCCAAATTGTCCTGACTGGTCTTGAACCTCCTGGCCTCAAGTGATCTGCCTGTCTTGGCCT
GCCAAAGTGCTGGGTTTACAGGCATGAGCCAGCCTGCCTGGCCTCTTTTGCTTACTTTCT
AATTGGAGTTTTTTTTTTCTTCTTACCCCTGAAGTTTTAAGAATTCTTTACATATTCTAT
ATCTGAGTTCTAGTCAGATGTGTGGTTTACAAATATTTTTTCCCGAGTCTATAGCTTGTC
TTTGCAATTTCTTTCGTAGAGCAAAAGTTTAATTTGATAAAGGCGAGTTTATTGAGCAAGA
ACTTTTCCTTCATGGGTTGTGTTTTTGTATGTGTCAAATTTTTTACCAAGCTTTAGGTACT
GAAGGTTCCCTCTGCCATTTTTTAAAAGTTTGTCTATTTTGAATTTTTATATAATGTG
TGAGATTTAGGTGGAGGGTTTTTTTTCTTGCCTTTTTTGTTTTGTGGGGGTGTGTGCGTG
C

Sequence 14894

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGAATTTTTTAAATGCACTAGTTTT
TAATATCCTTTTTCTGATCTAGGACCCATCCTGAAGTTGGACGTGTTTTTTCTTCAGTTG
CCTCCAGCCTTGAATATTTGCTCGATCTTACGTTATATTTTATGTCCTTAATGAATATTA
ACTTTTCGTCACTCTAATGAGAAAAAAAGTTTTCCCGAGTTAAAGAGTGAGAAAAATTATT
GGTATCAATGAAATGTTTTTCTTATCAACATACATTTCTTAATTATTAGACCCATGATT
ATTATATAGTTCTGAGTTGACATGCTTTCTGCATAAACTTTTGGTTTCAATGACTCATT
ATATAGCTATATGATTTGCATGCAATCACATGTATTCTATCATGACTATAATTTTCCTTC
TAATTTATATTTTCTGTTATTTAATCTGCACTTTCTTTTTCAGTTTTTATGTATACCAA
TTCCAGTTTAGCAGTGTATTTTTTATGAGCACTTAATCTTCTAGTTTCCACTGTTTTTAT
TGTCCCGCGTTAATTAACGCGGGGCTCCCAAGATGGCGGAGACAGAGTGAAGAAAC

Sequence 14895

GCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAAAAGTTTTTTGAGAAG
TTTGTCTTGCAATGTATTTATAAATAGTAAATAAAGTTTTTACCATTAAAAAAGAGGAAAC
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAACACAAAGGAGGAAAC
ACCATAAAACCTATCGCGCCCCCGGGTGACGCGCCCTTACTGGGCCAACATAATAACAAC
GCCGCCCCCCCCCGGGCCCCGGGCCCCCCCCCCCCCTTTGGGGGGGGGAATTCCCCCCCC
CCCCCGCGGCTGGCTTTTTTCCCGCGGGGCGGGGCCCCCCCCCGTTCCCCCCTTTTA
CCCCCTGCCCCCCCCCCCCCTTTTCGGGGCGGGGGTTTTT

Sequence 14896

GGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNAAGAAAATG
AATTAAATTGATTGATTGAAAAAGCATAGGAGTGAATTTGATTAGGCATGTATGTACAC
ATTTAAATATATCTTGTACTTTGTATGCTCAACAGCCTGGATGAACACACAGCATACATT
ATAGCTTAAGCTCCCTTCCTGTAGCAGTGTTTAATCTAGTTAGCAGTAATTCTAGAAAAA
AATTATATCCAAATGCATTTGAAGATGAAATGTAGATAAGTTATCCAGTCTTCTAGTGTT
CAGAAACGCAAACTGACCTTTGGACAGTGAATCCATTAATGTTTCAGATGAGTTAAGGATA
ATTGCAATTTTCAGCTTCTGAGATAATCACATAATCAGACCGTATGAAGTCAACACTTTA
T

Sequence 14897

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGAGAA
AGTAAAGGGCTTGGACCAGAACTGTGCCATGCAAACTCCATCATTCTGGTTACTGACCC
TCAGGCTTCCACGACTACCCACTGACATGCGCTCGTCTTCATCAGAAGCCTATTAAGA
AAGGACGAGAACAAACCGTGAAGGAATCATAACATACATGAAGAACCAGTGCCCAAGTT
TCAGGGGGATGCTGGGAACCTGACCCCAACCCACAGCAGTGAGGGGGCCAGCCACCCCTGG
ACATCTCAGGGGACACCAGTCTAGGTCCTCCACAGCATGGGCTTTGTGGATCTCTGTCTG
CTTATGGGCAATATGGATTTAAAGTAATTTTCAGGGCCAGGTGTGGTGTGCATGCCTGTAAT
CCCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCAGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGC
CTGGCCAACAAGGCGAAACACTCTGTCTCTACAAAAAATACAAAAATTAGCCGGGTGTCA
TGGCACCTGCCTGNTATCCCAGGTACTCAGGAGGCTGAGGCATGAGAATCACTTGGACCC

Table 8
819/1983

A

Sequence 14898

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATTGGGATGCCTTCTT
TAGGAATAAGACTTTCCTTTAATTTTCAAGTTCCACAACCTTCTAAATTATTTTGCTATCT
CGAAGCAGCAGAATATTGATCATTTNTCTCAGTTTAGGCTAACACAGTCCACACCATTAC
CACTTAAATAAAGTAACCGAATGCTAAATATTATCCTTATCAAACATCCATCACTTTGTT
GCTTTTTATGAGATGGTAGATTGCTAAAACTTTTTGAGCTAGTAGACGTTACCTTTAAG
CATCAATGAAATGCAAACAGTGAAGACCTCAAAGAAAGAGTTACCTCATTTTCTCTACAT
GATCTCCAATGTAGTCTCAGATAGGGCCCATACATAGTTAAAAGCTGGTAACAGCTCTGA
ACAGAAGTATGTATTAAATGTTTCAAACCTTGATATATTTTTTGAATGCTTTTGTTT

Sequence 14899

GGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATAACATCTTTCCTGCCTT
TTCTTCTACCACATGTGACTCCAGCCTGAGAAATGATCTGCCTTTAAGACTTACGTGATT
AGGTTGGGATCACCCAGGTAAGTCAGGATAATTTTCTATTTTAAGATCCATAATCTTAA
TTACATCTTCAAAGTCTCTTTGATCTAAAATGTAACATATATACATGGGTTTCAGTGATG
AGAGTGTGGACATTTTGTGGGGTGGGGAGTGAGCGGGGTGATTCTGCCTACCACAGACAT
AGGCTGACATTAAATGTTACTACTCTGGACTTCTTTAAAGATTATGACAAACATATATAA
CTTAACTGCCATTGACTTTTGAATAGCTTTGAGTACTTTAGAAGTAATGCTAACAACCTG
ACTGTAATGATATTTAGATTATGTAAGCATATAATTTGAGTTTATCTTTAAATTATGTGT
CATACATGTCTTTGTATGTGTTGCTATAAAGGAATACCTGAGGCTGGGTAGTTTATGGAG
AAAAGAGATTTATTTTGCTTATAGTTCTCCAGGCTGTAAAAGAAACATGGCAACAACATC
TGCTTCTGATG

Sequence 14900

GGTACCCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCAAGTATCTTG
CTATATTGCCCAAGCTGGTCTTGAACCTCCTGGGCTCAACCAATCTTCCTGCCTCGGCCTC
CCAAGTGTTGGGATTACAGGCATGAGGCATTATGCCCAGCTAACATTTTCAAGAATAAAT
TATTTAACACAGTCCAGGAAAACTAGTTAATACCTGGTTCTGTTCAGGCCACCCAGCTAC
TAGAAATAGGATTTTAAACAGCCTTGCTGGTCAATATCCTAAGTAAATTATTTTCC
CTTTTATATTTTCAAGCCTGTGATTCTTATAAATCTGGATATGTCTATTCTGAACTCAA
CTTCTGAAATTTACAGAAACAACTACATCTCAGGGTAAGATGCTTTTTATGAAGCTGAT
TTCCATGAACAAAAAGCAAACCTTGAGGCTGAGGCAGGTGGATTACTTGAGGTCAGGAGTT
CGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCAAAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTANC
CAGGTGTGGTGGTGTGTGTGTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAG

Sequence 14901

CCGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTGTATTAATTAACGCGGGGATTTAACTTTTGACA
AACCTGTTCCCTCCTCCTCATCAACTTCCATAGTCTCCCCACCTTCAACCTGTACATCT
GGAAGCCAAAAAACTTTGCCACATAACTTTTAAATTTCTTAGCCCATGCTGTAGCAGAA
CAGCAGCAGTTAAGAATGTGTTTATTAGGTACCACACACTATTCTAAGTGCTTTACACTC
ATTAACTAAATTCTGACAACAGCCCTAAGAGGTAGGCACCATTATTACTCCCATCTCATA
GAGGAGAAAACTGGGTCAGATAGAAGTAACTTGCCTTACATCACTGAGCTAGTAGGTGGC
AACCTAGTTCCAGAGTTTATGCTCTTAAACCACTACACTAAACACATAGCAGTGTTAAAG
TTTGACCTCTTTAAAGTCTGTCTCTTTATCTGTAACTGGTTACATTACTACCTAGCTT
TGCAGGCTAAAGAACTGAGACTAAATGTATAGTTTCTGGCATAACAGTGAATCATCAATAG
CATTATTTTAAATCTACAAAATG

Sequence 14902

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTTAGAATTAATTAATATCCGACTACAACATATTCAGAAGAAA
TAAACACTTGTTAAAAATCAAGCTGTAGGCAAGGTTGCATCTTCTCCCTCACTAGCCAA
CGCTGTGACCTTAAACAAGTCACATAAACTCTAGGAGCTTCAGTTTCCTCATCACAGCAG
GAGAAATTCTAACTGGCTTAGATGGCATGGTAGGTCCTCATGGACTTTCCCTGACTAAT
TTGCTCAGCCTTATCTTTGTTTTTCCACCTTCTACTCACGTCCGCACTCCACACATTAC
ATCTGATACTCCAAGAATACTCAACTACTTGTAGTTCCAGAAAATGCTCTATTTTCCCA
TACCTCCTGCCTTCACATGTGCTTCTCTTTGTGCTCAAAATGCTTCCATCTCAGCAGTCA
TTTTAAATTAGTTCCCTTCACTTTCAGCTTCCCTGACGTGCCCCCTCCTCTGAGAAGAT
GCAGTGTTCTCTTAGGTGTGGGGTTTCTGCTGGCGATGTGGATACTATACCTTTTCCCTC
TGCTTTTCATGACTNTAATGACTTGAACCTTATCAAGGATCTGATTAAGGCTATGCTCTC

A

Sequence 14903

Table 8
820/1983

GCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGACAGTTCTCTT
GTTCTCTATTACTAGAGCTGAGAATTTTAATATCTAAGCTTGCCATTTGCTTTCTCTAAA
ATACCCAGAAGAATCCACCCCAGGATAGTGTCTTTGTAGTCATCATTACTGACACAATG
GTCAGGGGCAGTAGCCACTTTTTCCCCAAAGGCCTTGCTTCACTAGACACTTTATCATA
ACTAAGTACATGTAAGATAGTTTAGAGATTGAATTTGACATGAAGTTGGTTTGGGCACCA
AACTTACTCTGCCACCACCAAGAAAACCTTTTAGACTTAGTGGCCTTTCAATGATAAAAC
TGTGGATAAAAGATGATGAATCTGTGGTATTATAACTATATTGAGGGGAGAATGGAGGGG
GTTGATTGTGTAACATAACTCANATGTTGATTTTTTCACAGCANANATTAAATAGAAAATT
TCTAAGGTCGAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14904

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAAATCCTTGGGTTTAC
AGTGCAGGGCACAAAGCTGTACCACAAAGCACATCTGTTATAGCTTCTAGAGAGATGATT
TGGCAATAATGAGTTGTGAAGCTGAAAGAACTTTTCTAAACCATCAGTAATAACAATAG
TACATTTTGATCAACCATGAGAAAAAAACTAAATTGTCTTTCTATTCTTGCTGTAGAAA
ATATTACAAAATTGTCATAGGAAGAGATAGTAAAGAATTTACAGCCAAAAATGTAAGGGA
AAATACTATAGCAAGCGTCAGGTATTTAATTTTGTAAATGTTTATTACTTCTACCCGTTTT
TTAAACCTGTATTTTGCTGCGATTTGTTGGTATTTACAATTCTGTATCTCGTTTTGTAT
CTTTCACTTTATATTCTTTGTCTTTAATAAATATCAAAATTTTACCAGCTTTTGCCCTTT
CAAAATTGAGTTCTGGCTAGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGG
CCAAGGCAGGTGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACACAGCGAA
ACAAC

Sequence 14905

CGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGAAGCAGTCTTCAC
AACTTAATACTACTGCCTGTGATTCAAGGCTACTGCGCTAAAATACCATTAGTGGCTT
AAAAAATGTCACCATATCCATCTGGCAAGAAATATGAAGAAACGATTTTAAATAACTT
TAACCTGTGAAGTGCGAAATTAAAGTAACTACCTCTAGTTAATTTTTTGTTCACAAA
CAGAAAACTGCTACAACAATTCCAATGGTTCTCAAACCTTACCATCTATCATAATCACC
TGCAGAACTAGTCGAAACACAGGCTGTTGAGTCCCCACTGCCAGACTTTCTGATTCATTA
CGTCTGGGGTAAGATCCATGAATGTAGCGGCACAATCTTGGCTCGCTGCAACCTCCA

Sequence 14906

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGTGGGCAGCGTGGTACTG
GCATAAGGATGGCCATAGGACAATAGATTCGAAATGAGAGTTCAGGGAAAAAACCCAAA
CATGTATCTGTGGTCAATCGATTCCGGACAAGGGTGCCAAGACTATTTGATGGGAATAGT
CTTTTGAAGAAATTATGCTTTAATAACTGGATACGCACAATGCAAAGAATAGAGTTGGA
CCCCTAATTCATATCATATACAAAAATTAAATCATTATAGATCAACCACCTCATAAGAGC
TAAACTGTAAACTCTTGAAGAAAACATGGGTATAAATCTTCATGACCTTAGCTCAGG
TAGGCAGCAGCCTTTTAGATATGATACCTTTCAAATATGATAAACACAGCAATAAAAGAA
AAAATAATGAAATTGTCCTTTGTCAAATGGGAAGCTTTATTTCTCAAAGGACACCATTA
AGAAAGGAAAGACAACTTACAAAATGAGAGAAAAATTTTGCAGATGTATATTTGATAATA
GCCTTGTATCTAGAATATATAAAGAACTCCTACAACCTCAATAATGAATAAGAC

Sequence 14907

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCAAGGGTAAATAAG
AGAAAGTGAAGGCAGAAAGGGGCTGCCATCTTGAGAAAAGAAATGGATTAAAGAATTAAA
AGGTTGTAGGCTGTGAAATAGGTATAACAGGACTGGCATGGGATAGGAAAAAGGAACAAA
GACTATGGTCANGAAAAATGTTATTTATTTATTTATTTTATTTCTTGAGACAGGG
TCTCACTTTGTTGCCAGGCTGGAGCACAGTGGCACAATCATGCTGCAGTGAGCCATGAAC
TCCTGGGCTCAGGGGATCCTCCTACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGAGACTACAGGTGTAA
AACACCATGCCCACTAATTTTTTAAAAATTTTTTGTGGAGACAGGGTCTTGCTTTGCTGG
ACCAGATGTTTGAGGGCCAGGATGGCCTCAAACCTCCTCGCTTCAAGTGATCATCCTGCCT
CAACCTCCCAAAGTGCTGGAATTACA

Sequence 14908

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAACTTCATTACATGT
ACAGTTTGAGTTCTATGGGTTGTCAAAGTTCATGTCACTATGTTAGGGCTGGCTTTTACA
GTTGTACTTCTCTTAAGTGTGGCTGTCCCAAAGATATATGAAAAAATACTTTGCTAGAG
TGCCCCAAAACCTTTTGTCTCTGCCAACATAAATTCTGAACTGAAATTCAAACAAGAT
TTGTTTACCCTATTACAGAATGTGCTTATAAGGCTGAGATGTTTATTTTAATACCTTTG
GCATTTAACCTTTAACCTCTTATTTACTTTGTAAATATTTTCAAGCATGGTGAGAAAAAGAA

Table 8
821/1983

AAAAAAGTTTTTAAAACTCACCATTAAGAAACATTTTAATCACAGATTGGTAAAAACA
CAAGTTGCTGCATTTTCGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14909

CCCCCCTCGGGAGTCTTCTANAATTAATTAACGCGGGCAGGCTGAAGGGAAATAATACT
AGAGGGAAACACGGAACCTCAGAAATGAAGGAAGAGCAACAGAAATGGAAAATGTTTGGG
TAAATATAATAGATTATTTTATTTCCCTTAGGTTATTTAAAATATGTATGATTATTAAGC
ACAGAGCATAACATTGCCTGGTAGGTTTTCAACATATGCACCTGTAGCACATGACAAGCA
TATGTTAAAGGTGGAAAAAGTAAAAATATCTATGTGGTTGTAAGAGTTCTGTATTTTATT
TGATGTTATAATATGTTCACTCTGTACAGACTGTGAAATGATATCAATATAGTAACCCCC
AAGACAACACTAAACAAAAAGAATGCAAAGAGATACAGTCTAAAAGGCAATAGATAAGCC
AAAATGGAATGCCAAAGATATTCAAATCACTTCAAAGGAGGTAGAAAAAGCAGAAGAAAG
GAACAAAGAAACAAAGAGAGAGAAACAAATAATAAACTGTAGACTTAAAGTCAGTCACTTC
AATAATTAGATGAAATGTAAATGAATTAAGACAGCCATCATCAAATTGGATA

Sequence 14910

CCGGGCCCCCNCNTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTGGGGATTGGGG
ACTCTTTCTCCTGACGTGGGGCCATTCTGGACTGGTCCCTCCATGTTCCGGTCCCTCCAT
GTTCCCTGCAAGAAATGCAGACAAGAGGCGGCTCACAGAGCCACTGGCTGGAAGGAAGGGG
GGCTGGGGGCGAGCAGAAGTCCCCAGCGACACCGTGGGCCCCCTCGCCCAAGCCCAGCTGTG
GCAGGTTCCCATCCACACTGCAAGAGGCTTCTTCCGGACAATGCCTTTCCTTTCCCGTTT
TCTCCCTAGTTTTTTTTTTCCCCAGTTAATTTTGTGTCAGAATTTCTACCTTTTTTCGGGTG
GCTGTAGAGCGTTTCATACATCTGTGTCTATCTTGTGTTGGGTGTCACAGGTGTGGGAAGG
TTGAACTGCTACCCAGGGTCCAGTTCAAACCAGAGGCTGCGTGTCTTCCCTGGACGCTG
CCACACCACGCCTAATTCAGGAGGAAAGCCACACCAGAAGGACGCAGCCTCAGACCGAGA
GCCTTGCTAGGCTGCAAAGCCATATTTTTCAATCAGTAAAGTATCCAAAAAAAAAAAAAA
AAGCGGCCGCCA

Sequence 14911

CCGGGCCCCCNCNTCGAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGAGGTACTAAAAGAAA
ACTAAAAGGAAGGCCAAAAATAGTCAAAATTTACTCAGACACAGATGTCTAAAACCACAC
AGGATGTGTTGGTAAATGAAAATGGATATAAGCTTGTTAATATCTGGCTACAATTCTGTG
AATTTCAAGGTAAAGGTAGCTAGTGTGTTCCACTGTTTTCAACAAATGGACTTGTGTGTT
CCTGCCACTTGTGTGCGGTGTATTAGAAACATAATTCCTTCCCTTCATGTCTTTTATAATA
AAGTAAGAGAAAAAATAAAATAAAACAAATAATCTCTAAACAAACAGAACAAATGTCTAG
GTAAATAAAAATTCAAATTAAGGTTAAATAGCAATTTTGTTATTTGGGACATATTT
GACTAGTAGAGTCCAAATAACGATGGTTAGATGGGACAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14912

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCATTTCTTAGTGCATAACTCTA
TTCATTAACATTTTTTCAATTTAAGGAATAATCTCATCTCAGCTCATCTGAGGTGTGGATT
AAGTGTTCTTTAAGCCTTTATATACACGTGATCACATACGGCTCGTTTTTTCTGCTTGGG
ATTATAAAAATCTCCGTAACACCAAATACAGCTTTTGAAGTCACATATAAACAGACGTTG
ACATGTATATTAACAAACATATATAAACAAGGTGATTTACATGTTATCTACTTAAAAGA
GGGAAGTAAAGTAGTTTTACTAAAATATGCGATTATCCACTTGCCAGCTCACCTGTTAGT
GGAGCCCCATGAAATGTCTGTGACCCCTGATATCCATCAGGCACCGAGTCTGGTCCATAA
TTCTCTGTGGGCCAACGATGAGGGGATGCTGAGTTACTGCTATTTAGTTTCAACTCCTGC
ATTTCTTTCTATTGGAAGAAAANAAAATCAAATAATTTTAAACATTTAATTATATCATG
ACAGAAACAGTGCTGGGGAAACTTACTCTTTTAAC

Sequence 14913

TGGGTACCGGGCCCCCCTCAGAGTACTTCTAGTATTAATTAACGCGGGACTTACATTG
GGATAGTACTCCATCACAAGCAAATATTCATGCGTCCATCTGCAGTGACTCTCTCATCT
CCAACATAAAGCGGGCAATGTTGTCATGTTCCATCAAAGGCACTCTGTAAATGTTCTTT
TCGTTGATAAAATTCTGACGGTTTGCAAAGGAAAACACTTTTACAGCAACTGGACGCTCA
TCCAAGGAGCCTTTATATACTGCTCCATATCGACCTCGGCCAATCAGCTGCAAGTGTTTT
AAAGAAAGCAAGGTATTAATATCACAATTGAACAATCAAATTTACTAAATAATAAAGTAC
AAATTTAAACAGAATGCTACAGCTCTCTGTTGCTTACAGTTTATTCCATTATCAAGAAAT
TAATAAATTCTGTTCTAGTATGGCTGATGAAGCTCCTACCAGACCCAGCCTGCCCATAGA
GAACATTTATAAATGCTGGACANAATTTAAAAAAAAGAAAGATCTAAAGGCAGATAGATC
TTGAGAGGCATTAAAGC

Sequence 14914

Table 8
822/1983

GGGTCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGTGCTGTGTGGCTCATGC
CTGTAATCCCAACACTTTGGGAGTCCAAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAAGAGATCGAGA
CCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGGC
GTGGTGGCGGGTGCTTGTAGTCCCAGCTACTCAAGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGA
ACCCGAAAGCAGAGCTGGCAGTGAGCCGAGATCGCACCCTGCACTACCGCCTGGGTGAC
AGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAACAAACAAAAAATACTAAGACCAGATAATGGAA
AGTTTTAAAGATTTAGGTGTTAAGGGCTACCAATAAATAAGACGGAAATTGGTTGAAGTT
CCAGTTTCAGAGAGCTGGGCCTAAAGTTTTGGCTCCCACCCAGTCCTGGGCTTACATCA
AGGTATTAGACTGGAGCAAGCTCTCAAGTCGGCCTAAAGGAGACTTGGGGCTCTGGAGTC
CATGGATTGATTCCACAGGTG

Sequence 14915

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGCAGCGTTTCTGACA
GGAGCGGCCATAATGGCTGTGGGAATCACTCTTAGTCACCTCAGTGCCTTTCTCTCTTCG
TTGCAAGGGACACTCAAGAGTCGGGTGCCAGCCAAGGCCAACACGGCGCAGTGGCATTCT
TATTCAGCCTGCTGTGGAAAAAGATGGCGGCGCCCTTTGTGCCCATTTATAGCTGAGAGT
GGAGCCTTAGCTGGAGCACCATGGGCACGGCCATCTTAGAGGAAGGCAGCAGCCGTACGG
CAGAGAAGATGCTCATATCCAGGACAATTTGGAAAAATAACAAGGTTTGAAGAAGTCAC
GGTGCTGGCCAGGAAGCGGTACAGAGTTGCCAAAACCAGTGGTCACTGAAAGTGTTAGA
TTTGGGGATAGGGCGGGGTTCTGGGCTGGGTAAGGCTTTTGTGGGTTAGATTAGACTCT
GACTGAATGGACGAAGCCGAGAACAGGAGTGATGCTCCATTAAATGCTAATACCCACATG
GGGCTTGCTATTAAAACCACTGCCANTGGGGAAGGGGATGAGGAGGTGAAGGT

Sequence 14916

TGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATTTCCAC
TTTTGTAAATATGTTTCAACTTTTCCCTAATAAAGACAAACTTTAAGTACCTCCTCTTCCC
TCTAATAAAAAGCTATCAAATTTTCATCAGTCTAAGACATTTCTTAAAGTTAGATGGGGA
AGAAAGGTTGGGAGAACATAGGAATTAATTTTATCTTCCAGTTGCCTACATGGCATCTA
CCTGTGTGACATTACATTGAATGCCTTCTAGGTCTAAAAATATAATATACTACATACTAT
AAAGCAAGGGTCACAAATCTCTGGGCCACAGTCCAGTATCAACTCATAGCCTGTTAGGAA
CGGGGCCACACATCATGAGAGCGGTGGGTGAGCAAGCGAACTGTATGTGCATGGGCACC
TGCTCC

Sequence 14917

CCGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTTCTGCTACAAAAG
GTTGGGGAAGATTGGGTGGCAGTTTGACATGTTATTCTCTGTGAAATTTCTGGGGAAAAT
ATTTAAATTTGGGGATTTTGATAGACTGTTTCCCTGGGTGGGATCTTAAATGAAGATGCTG
AAATCCCAATGAGGTCTTAGAAACAGACCTTAAAAACTTTGAAGTTGGCAAGAGACTTAA
GTTGGAGCCTAGAAAGTCCAATTTTTGTCACTGCTGGGGTTTTGCATTTTTTTTAACTTT
GAATCCTGTTAGTCATGCATTTGTTTAAATTGGACTGAAGAGACATGAAACAGGGTGTTAG
ATCTTTCTTTGTATAATGAAAAGACATTGATCCCAATCTTTGGTGTTTGTCCAGATGAGG
CTTGAGCCTATAATTGAAGATGCAGTTGAACATGAGCAGNAAAAGTGACAGCAAGCGGACT
TTGCCAGCAGACTACGGTGATTCTCTGGCAAAGCGAGGCAGTGTAAGGGACTTCTGCTTC

Sequence 14918

CCTCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGTGGTACAATCCTGTCATTAA
CATGTACTGCACCCTGAAAAGAAAAAGAGAGAATGTGAATGAGATTACATTACTATCATC
ACAGTTTGGGAGCTAATGGTCACTAACCCTTTATGAAGCATTGGAAAATAACACTTGGGA
GTTTTGCATGATATAAAAAATACTGATTATATGCTACCACCTTGGCTGTAGAATCAACAC
ACTCAAATGTATTCAAATTTAAAAAGTAAAAACATGAATACATAAAATGATCTGTCACAT
TCCCTTCCCTTTTAGGGTGGGGTCAGAATATATTACAAGTGTGACTACTGGCTCTGTTGC
ATAGCCAGCTTTTTTTTTTACATTTCTTGGCAACATAACATTATGTTTGAATACTAAT
TCCAAAGAATACAGTTTTTCACACAGGGAAGATAAAAGACACTACATATTTGCACATTAAA
ATTATTATTGGATACCAGATTTGGTTTACTATATAATCAAATTTGCAACTGATCTTATCA
AAAGCAGTCAATATTGGCCAGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAAACCCAGCACTTTGGGAA
GCCGAGATG

Sequence 14919

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTAAGATAACTAAATC
TGCACCTATATAAAAGAAAGTAATATAAATGTCTAAATTTGATAAAGCAAGAGAGAACAG
TGCAGTATTTAGAAATATGGAGGTTAGCTACCAAAGTGAATGGCTAAAAGAAAAAACTGG

Table 8
823/1983

TTGCCTGTGAATACTGGGGAGGATGGGGAATGAGAAGAGGTGGAATAGAAAACCTGTTTTT
CATTGTAAGCACAATGACCATGTAATTTATTATTCAAACCAGAACATTTCTGACAGTCAA
AGGGAATATGGTTAATAACTAAGCCAAGGTGACAGGCATAAGCTGAGACTATGAGCACCC
TAATTATAAGCCTCTAGGTACTGTTTGATTCTAACAAAGTCAGTCTTCTACTTTGATAA
ACCACTTAACTTGAACCTGGGAGGTGGTGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGTACCACTGCA
CTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTTCACCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14920

GGCCCCCCTCGTGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAGAGAAAAAAAAAAAAA
AAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGCCCCC
CCGGGGGGGAACCTCAATTTCCCCTTTTAGGGGTTTTTTTTTACCCCCCTATTTGCCCTT
TTTTTAAACCTTTGGG

Sequence 14921

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCAACCTCTTATTCT
CCTCTTACCAAGAATAATTACTGATGTGGTCCCATCTCCAACCTCTTCATCCTGGGTCCG
GCTAATTTGATCATGGACTTGGCCGCTGGATGCTGGACTTGAATCTAAAAAGGTAGATC
ACTAGTGAATTCACACTATTCAAAGACCTCTGAACTCATGAAGCTTGGCCCTAACTCTTG
GGCTTCTTGCTTCTATACGTACTTACTTTCCCTTTAATGTTTTACCATATCTTGAAAGAT
TAAAATTGGCACCCCAAATAGCTTAAGTAAACCACTTTCCAAATCCTTTTTTGGGAAAAAG
TGTATTACATGAACCTCAACTATTAAAGCTGCCAGAGGACAGAACGATATCTTTTAGCTTA
TTTACTGGAAGCACTATTGTGGCTGAATTGTGTTCTTCAGTAAGATACGTTGAAGCCAGC
TGGGCATGGTGGCTCACATCTGTAATCTC

Sequence 14922

GGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAAGTCGGGGTAAGTAGC
AAGGCAAGTCCCTTATTCCCCCTAATCCAGGTAAGTACTAGCATATCCCAGCACAGCAGTTGC
AATTCCTGTTGGTGGCCACCCATAACATTGGGTGGGGAGGGTCCATGGGAAGGGGAGATAGA
CTTCCTCTCCCTGCAGCCACGTAAGGCAAGTTGGTGGCCAGTGGCTGGCAAGAGGAGGA
ACCCTGCTTAGTCCATGAAGCCAGGGGATTTTGCATACACTAAGTAACAAAGCAGGGACT
CCAGGTGCCCATGGGGGTCTGTACTCCTCCATGAATATTCCCAAACCTCAAGGGAGTAAGA
TATAACAGCAAATAAAATTACAACAAGGGAGAGACTGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14923

CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCGGATATTTCCCTCATTTGATCCTCTTAGCCTGAT
AAGAGAGGAACGATTACTAATCCATATTTTTCTAGTGAGAAAACCTGAAATTAATTACTAT
TTTTATGCAGGAAAACCTGAGGTGTAGTTTAAAGTGGCTTGTCCGAGGTACACAGCAAGTG
GTGCAACCAGGATTTGAACCCAGGCTCTGAGATTTCACTCATGCAACACACACATATTTA
GAGGCTCTGTGGCAGTGCTGGACCCAGTGTAACTGCAGAGAACAAGACAGGCAAGACC
TTTTCCCTTAGGAAGCTTCCATTTTAGTGGAGACAAGTAAATAAATAAGATCCTCTACAA
TGTGAAAAGTAGAGTGCAACAATGCAACAAGGTCAATGCAAGTGGGGGAAGGCACCGT
GTTAGATGGGGTTCAGAGCTAACCCTGTGCTATGCCATTCTCCTGACCTCCTCTAGTCC
CCCTCAGAGTTACAGAAAAGGAAACAGAGACAGGGATCAGAGTGGGGAATCTGCTGGCCC
AAGGTCGCAGAGCCAGCAAGTACTGGTCTGGAACCTTGCTCCCTCCATGCCAGCTTCCCA
CATCCCTG

Sequence 14924

CCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTTGTGATTAAAGGAGATAAA
TTAAATACTTCCTAAATAGTAGCCAGATAATGATTGAGAAAGTGAAGTGTGACACAGAGAC
ACAATTAATGAATATATAAATATAGGCATCTAGTACTTGTCAAGTGTTCTGGAGACACA
GAGATAAGATGACTTCTTCAAGACAAGAACTATTTTATTTGCAAGCAAAACAGAAAAAAG
AGTAAGAAGACAGGAAAAGTAATCAAATTGTTCCAGGAGTCAAGAAAACAAAACAAAATG
AAACAATGCATCCTATCAGGAGGATACGCTGATCTTAGAAAAATAAGGAGTTTTTCTAAT
TTTATTCCACTGTGGTCTGAGAAGATACCTGATATGATTTCAATTTTTTTTGAATGTATT
GAGACTTGCTTTCTGGCCAAGCATATGGTCAATTTGGGGGAATGCTCCACGTGCAGATGA
GAAATACATATTCTGCAGTTGTTGGGTAGAATAATCTGCAAATGTCTATTAGGTCCATCG
GGTTTGAGCTTAGGCTGACCCAGCCAGCTGACAGCACCACAGCTGACACCCACCTGCATG
TGCCAAAAGATGGAGCC

Sequence 14925

CCCCCTCGGGGGTACTTGCTANAATTAATTAACGCGGGTAGGACTTAAACTAAATGTAT

Table 8
824/1983

TTATTTATAAACTCATATAGAACCACTTTGTAAAAGCATTCTACTTTTTTCATGCTTAAAGCATTATACTAAATGCCATATACGATTTTTTCTTCATCCATTTTCAGAAACAGTGCTGATGAAGTACCAGGTTCTATATCAGGTCCTGGGGATACAAAATCGATAAGACATGGTCCCTTTCCTTAAATAATACACTCTTACAGAGAGGAAACCATGTAAGTAAACCAAAAAAAAAAAAAA
A

Sequence 14926

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAAAAAAAAAAAGATAACAGGTCTTATTGGCCTTTCATTAAGTACTGTCCATAATTTTCAGAACATTCCATAGAAGGTGGAAAGTTGAGGCCCTTGCCTGGGAATTGTTGATGCCAAATATCAACACATTTCCAAATATTAGACTGATAGTGTCACAGGTTTAAGCCACCTGGTCAAATAAAGCAAATTTTTTCACCCTTATTAGAGTAGGTTAACTGCTGTAACAAACAACCGTAACACTTCAGAGGCTTAACACAATATTTATTACTTGTTCAAGTCAAGGGCCAAATACAGTTCAGCAGGCCAAGGGCTCTGTTCTTTGCAGGGATTTAGGAACACAGTCTTCTCCATCTGTGGCCCCACCTTCCCTAGGATCTCTGAATCTTCCACTTGGAAAGAGGATGAAGATCCAACAGGGGAGATTTTTATGGGGCAGGCTCAGGAGTGGTGACATTGCATCTGCTCACATTCTGTTGGCCAGAAGTCTGTTACCTGACCCCCAGCCAACTGCAAGAGAGGCTGAAGGCTGAATTGAGCTCANAGCCCANAGCAGTATCATTGAGCA
TTA

Sequence 14927

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGAGAAAAGCAACAACTTTAGTGAAAAGCTGCTACCATGGCAAACACCCAACATGGCATGGCACAAAAGAAGAGTAGATAGCCTCAGAATCCAGAGGTAAAGACTGGAGAAGAAAATAATCATATGTAGAGTGCATACGTGGAGAGGGTATGCATTGTACTAGGCACCTTATACACATCAACTCATGTAATTCTCAAGAATACTATAAGGCAAGTTTTTATATTATTTTGCAGATGAGAAAATGGAGATTCAAAAGATCAGCCAGGTACAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCAGAGGTAAGCAGATCACTTGAGGTCAAGAGTTTGAGATCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGCTCTTACTAAAAAATACAAAATTAGCCAGCCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGAAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGAAGGTGGAGACTGCAGTGAGCCAA
GATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGNGTGACAGAGCGAAACTCCGTCTC

Sequence 14928

CGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTAGGGGATAGAACAAGATTCTGCCTCCAAAAAGAGAAAAGCAAAGAAAAGAAAATTTTATGTCGTCAAATATTTTACAAAACCAGGTGTTAGTCTTGCAGAACTTAATGCAGTTGAGTTAATTTATTCAACCTACTCAATTTAGTACACAGTAGGGTTGTACTACTGTGAACATAGTTTCATAGTCTGATTGGAATGAATGAAGAAAGATGGCTGAGAGACAAAATAAATCAATAAATCAGTACTATCCATCTCTCTCAAAATATAATGCAGGAAATCCTTCTCAAATCCACCTTCAATAGTAGCCCTAGTAGTGATGTAAACAAGAGTATTTCTCAGCATACTCAGTCCCTTTACTAACTTTTACACTACATTTCTGGCTGCGACGGCTTAGCATGGATCCGTTGATCAGTATTGTGCGGTGCAATCCTGGAGAGACACTGCTTTTTTGGCTTCTCTTGTAAAGTGGTTAAAGTGAATGTTAAGTAGAA
AAAGGGCGTGGTTTGCTAGGGTGAAAGCAGCACAGAGATAGAAAACATCAGGGCCACCCTGAGTAATGCACATTTA

Sequence 14929

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGGCGGGGCAGTGAGGCTTCAAGGAGATGGTATCATAGGATGCTCGAGGTAGTGAGGTTGGGTGGGGTGGGAACAAGCCTAGTTGATGGCTTGGGATCCTATCAGTAGGAGATCTGACTTGATGGAGCATGTCAGGGTCTGGGTATGAGCAAGAGTTGATGTTAGCTTTATCTTCCCCAGCCCCCTCTCACTTCTGATTCTACCTGGGTCATGGTTTGAAACAACCTCTTCTCTCACCTGCCCTCTGAAAGATTAAACATTCAGGCTGGGCACAGTGGTTACACCTATAATCCTAGCACTTTGGGAAGCCAAGGTGGGAGGATCGCTTGAGCCACGGGTTTAAAGGCAGGCTGGGAAACATAGCAAGACACCATCTTTACCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14930

CCGGGCCCCCCTGCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGGCACGTAATAACAACCATGATCATAACATGGCTGTACTTATATATATAGAGATGCTCAATTGTATTATAATAATGTTGTCATCATACTGGCCTCATGTGTGTGAGCAGAGACGAATCTACTCAACTATTAACATGCCTGGATATACATGAGGTAAAAGACCGCGGCGCAAAGGCTCATGCCTGGCTATCTCAGCTCTCGGGGAGCACCAAGCTAAGGAACTGGCGTTGAACCCAGAAGTATGGATGAGCGAGACCGACATGGCAAGATCCCGTCTCTACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14931

Table 8
825/1983

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTATGTGAACATTTTG
CAACCCATTGAAATGGATTCTGGCACTGACACATATCATTTCCAGACAAGTAGAGAACT
GAAACTTTCAGAACACAAGGGTGATGCCTGTTAATTTATTTGTGCTTTGGCCTTTATATA
TTCACGTACTAGAGAAATTAATGTTATTCTAATAACTTGAAACAGTAAATGCTTCCCTC
TAAATTGATATGACAGAATTTCTTAAAAGCTGTAAAGCATACCCCGTCTTTTTCACCTTC
TTGCCCTTATTCTTAATGACTAGAAATTTATCTATCAACATAAATAAAAGAGGACCTTAT
TGAAAAATACATATATTAGTCTGTATTTTTTAAATTTATGTATTTATTTCTTTCAGTAAG
GTCTTTTTTATTATGTAGGTATGTGTGTGAGTGTATATACATATATATATATATATGT
NGNATGTATATATAATGCATTTGTATATGTATGCAAATACATAGAGGTATTAGTATTAAA
TACGTCCCACAAGAAAGAATTGACTTATTTGAAGAGGTGAGTCATCTTAAGAT

Sequence 14932

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGAGGACTCAGACACCCT
GCTGGACTCTAGCCAAGCTCTGAATGGCTCTTCCCACTGGCCTGAGGCCATCAACTGGGC
ACCTCTGGGTTTGGGCCCCCTGGGACCATCCATTTACTCTAAGGGCCCATGGGACCACCCT
CCCGCCCCCTCTGTGCCACAGACAACCACGCACCATCATTTTATGGACCACGGGAAAAG
GTCAGAAGCTTTTGTAAACTAGGTGCAATGTGCAAACTATCTAAAAATGAAATGAACG
TCCTTCCCCTCCGGTCACCAGGACAATCCTGTCCCACTGGTTAAATTTTCATTTGTGTTT
CAATCGAGGGCGCAAACCCAGAACTTTCTGAATTGTTTCTCTCCCAGCTGTCTACTG
GCCTCTTGCTCTCTTTCCAACCTCTTCTTTCTTGGCTTCTTTTTTTAATTATTATTATTT
TATTTTTTATTTCCTTCTTGGTCAGGTAAAGCGCTCCTGAGGGGGAAATAAAAAATA
AAATAACAAAAA

Sequence 14933

CGGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTATATACATTTTCAT
GAATGCTATGTATCATATACATGGATGTATAATTTACATATTTGCCATTCAACTTTTCCG
TAAGAACTTCAAGAATCCCTAAGCAACCTGTGCGTTGCAATTGTCACTTTGAACTTTAG
AACAAAGCAGAGACTGTAAAACAGTTTATAAAAAGTATTATGAGATAACCACAACCTGGCA
TTTTTACGACCTTATTAACTACATTCAAGTGGCATAAATTATATGTAATGAAAGTGAAA
AGGATCTCTGACCCGATTTTAATAATGGGTGCATGCTTATTAGTTTGAGTTTTTTTCTGA
ATAGAAACCTTTTTTCAAACCTCAGCAGTTGATATTATGTGGAAGTCATAAATGTCAGAT
TACATTAACTATTTTGGTTCATAGAAGAGCCATTAAGTTACTAGAGAGTAATGAGTAGG
TCTTCTCACAAGTAAAGCCAAAGGTGTTAATTTAGATTTGAAACATTCCACCTCATTAT
AAAAGCCAAATTAATTTGCCATGTGTAGAAGCAGCAAAAACCAATATTTGAAATGTGAAA
GG

Sequence 14934

CGGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGATTTCAGGATCATTG
CCCTTTTGAAAATGTTGGTCTGGCAGAAATGGCCTGGAAAAATGTAAACATCAAATGAT
TATCAGAGCATACTGGAGCAGCAAAATAATATGCGGCTTACTAACTCATCAGATTCCAAC
CCAGTCCTTGCTACTTGCTAGCTGCTGAATAAAATAATGACTTGATACCCACAGTGACC
TGTAGGGGAAGGTTTTTAAAAGTATAATTCCTATGGAAATATTTATTCATAATCATTCAAT
TCCTGATAACCTGTTAATAAAATGGTAGCCTACTTTGTGGACCCACCACAAAGCTCAAAA
TTGAATCAAGTGAGAACTATCTCTTCTACTGAAAATGGTAGTTTGTAGTATGTGTAGTAA
ATTAGTCAAAACCTTTTCCTAAGGAAACAGCTACAGTGGTTCATTTTGCCTTTCTGTTC
ATTACAAGATCAACAGTTTACTTACATCACTGTAGTTTATTCGGTTGAGTTTGGCTAACA
TGATTTCTGGTGTATCAGGCATGACATG

Sequence 14935

GCCCCCCTACAGAGATACTTNCTAGNAATTAATTGAACGACGGGGAACAGTAAAACCAA
ATACCACATGTTCTTACTTTAAGCGGGAGCTAAACAATGGATATTCATGGCATAAAGATG
GAAACAGTAGACACTGGGGACTACTATAGGGTGGAGAAAGGGATGAGACAAGGGCTAGAA
AACTAATTATTGGGTACGAAGCTCAGTACTTGGTTAATGTGATCAATTATACCCTAAAC
CTCAGCATCCCACAATATACCCAAGAAACCAACCTGCACATGTATCCCCTGAATCTAAAA
TAGAATCTAAAATTATTTTAAAATGTTTTTCAATAACTATTAATTGAACATGTAATGTCA
ATTGCTCTGCTTAGTTCTTAACAGAGATTACCTGATTTAGTCTTCATTACACTCCCTGAG
CGGGTTATTATTTACATTTTATAGAGGAAGAAATGGAAGCCAGACAAGTTGATTACCT
GCGCAGTCATATCCCTTGGAAGAGGCAGAGCCAGGATTTGAACCCATGCTATTAAGCATT
GTGTTACCTTGTCTGCCTATGGTTCTCCCCCAGATGGCCTTGGTTGGATGT

Sequence 14936

AATTAACGGGGCTGCTTGGGTATCCTAAGGACATGGCAGTTGTCTTCCCCCAAGGTGGGT

Table 8
826/1983

AAACAGACAGTGAGTAAAACAGAGAGAATAAGGGAAAAAACTACAATGTCTTTTACAGCC
CACACTCACGGGAAGGGGAATTAGGTTCCACATTTTGAAGAGAGGAGTATCAGAGAATTT
GTGGGCATCTTTCAAACCACCACACCTCCTAAGCACATTTCTCTGCTCTTTCCCTAGTT
CTTTCTCAGAACTATGTAAAGCATTGGACTTACAGGACAATCATAGTCACAGTTATACCT
AAATGCACTTATTTTCAGTATCTACTATGTGTCAGGTACCATTCACACACATAAATGAAA
CAAAAAAGTCCTTGCTCTTATAAATATAGTAAGAGATTGACAGTAACTGATAAATATAA
TATGGTTGTGATAACTGCTATGTAAAAAACAGACTAAGAAGTTAGAAAAGTGTGAGTGC
TTAAATAGCTGAAAATACTTCATATTAGCGTATCACATATTATGTGGATACACTGCTT

Sequence 14937

CGGGCCCCCNCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCTGTGGAACTGGAG
CCTAGAGGGAACCTCTCACAATTCGATAACTGTGGCCACTGCTATTGCTATGAGCAGGA
AACTGTCACTCACTCAGGAGTCTTGTGTTATCTGCCAGCATCCATGAAATTGCAGCAGG
CTAATTTGTAATCTTGCAAATAGGAGAACATTGACACCCTGCATAGTTCTTGGCATGTTT
GTAGCAGCTTCTTTCCTAATTGTCCTGTAAACAAGGTTTATGGGAGGCTGTTGTTTTGG
ACTAGTCTCCTGCACTGGGCCCCGGGAGACTAGATCAAACCAGAATGTAGTCACTTGTAC
TAACTGCCACATAATCAAAGTGAACATTGACATGGGCGAGTTTTCCTAAAAATCAGGAGA
TTCCAGTCAACTTGAGTCAGTATAATAAGGAATTTACCTCTGTTTCAGTACTGCAAGGAAA
GTGACTGAAAAGAACCATCTGCTTTTTTC

Sequence 14938

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGAAGGTTGGGCTTAAA
TCTACTCAAAAAATGAAAAGCTTAAGTTGTTTATTATAATAATCACTAATTTTAAGGCAT
TCCCATAGTATGAATTTTAAGAATAGTGTTACAAAGAGCTTTATTCTCCATGAAAAGATT
TAATAAAATACAGATGAACAATTACCATTTATATTATTTAATAATCATGACTTAAATTGT
CAAGGAAAATAAATTTATATAGAGAATAGACTATACAGATATTCATATATTTTCCCTGAA
AGTTCCAAGGTTATTTTTATTGACTATGGCCTTTAGCCTCTTTATGGTTTAATAATGACT
CCTTATTAAATGTCAGAACTAACCTGAACCAGACCCTAGCACCCCTCATTCTTTTTCTT
TCTTTTCTTAATTTTAAATCTTTATGAATATATAATAGTCCCACACCCTCATTTCGCATT
CTTTTTCACTTTGACTCATAATCTACATTAAACCCTTTATGGAAAAAGAAAAAACTTTT
TTTCGCAAAAAAAG

Sequence 14939

GGGTACCGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTTTATAAAAG
AAATATCTGCATTTTTGTGTTTTTCTCCTCTTCTAAGAGTGCTTGCAGCAGGGCTTGGAA
AATGGGCAGTGGAAGAGAAATGTTCTTAGGATGTACGTGATAAAATGATTAGGAAAAAGA
CAAGAGACTGTGGAGAAAATTAGAGACAAAAATTCATAACGGGTGAAAATGATGCAAGA
AAGTTACCACTTGAAGGAACCTCGAGGGAAAGGAAAGGATAGTCTAGGGGTCTGACACTC
AGTAAAAGTGGCAGTCTGAAGGTGTTTTAGAAAGGTCAAACGACATACACACACAGCCC
CAGATGAAGCCACATTGTAAAGCTTCATCTTTAAAGATGAAGGCTCTTTAAAAAGAGCCA
TATGAAATTCATTATTTTATCTATTCCTATCTGATGTATCCTAGCCTTAACAGTAGGATT
TAAGGAAGGAATTTAGCCAGATCCAGTATGAGGAGAAGGCATTCTTCTCCCAAACATCT
GTTTAATTTTTCTTACAAATACTGTGAACTTATAATGAATTGTGATTTCTCTTTCTT
TGACTGCTAGGAATCTCAGAACAAAATTTAGTCACT

Sequence 14940

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGATGGAAAGGATAC
TCAAGGCAAAGCAGAGCCACTCGGCCTATTCCTAGAAAGGTTTTGGACAAATTATGGTG
GAAAAGCCACTAGGAATTCAGCATTGTGCTGAAAACAACCCTCTTTGGTAGCCATATATA
TAAGTAAAATATGTAATATTACCTCCAGTTTATAGTTGAGGAAACCAAACTTGCCAGG
CGCGGTGGTTACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGCGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTG
AGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTAAAAA
AAAA

Sequence 14941

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCACAAAACATTGATT
CCAAAAGCTCAGAAAGATATTACAAGAAAGGAAAATTACTGGACAACACCTTAGGCTGGG
AAATTTAGAGAAGCACATGTGAGCCAACCTTGGTGAGCAACAACAGTCTCCACTGCAGTTC
ACTCTTCTGGCCATTAAATATCCCTTTGTTCCCTTCGTCTGAAGGTAGAGCATCTTCCA
CCACTCCTCACGAAAGACAATCCAAAGTCCAATCTATTATAGCTTTGCATTTCTTAGTCC
TCTCTATCAGGAAAAGACATGGCTTCTCTTACACCTGTGAACTGAAAAGTCAAGATGTCT
GCCTCATATCCATGTGATATGGGTTGGCTGTGTCCCCAGCCAAATCTCATCTGGAATTGT

Table 8
827/1983

AGCTCCCATTAATTCCACATGTCATGGGAGGGGCTTGGTGAGAGCTAATTGAATCATGGG
GTTGGGTATTTTCTCAGGCTGTTCTCATAATAGTGAATAAGTCTCACAAGATCTGATGGT
TTTATAAAGAGGAATTCCCCTGCACAAGCTCTCTTGCTGCTGACAT

Sequence 14942

CGGGCCCCCCCCCTCGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGTGGGTCTGGTGACAG
CGTGAATCTGCTGCTTGCTTGACAGTGGGGAGTTGGAGGGAGCCAAACTGGGAAGCAGAGG
AGTCTGGGAGGCCAGTCACCTGGCTCTGTGATCAAGAGGTGAAATTGGGTGGGTGACAGT
GGCTAACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGGCCGAGGTGGGTGGGTCACTTGAGGCCA
GGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACTCCCCCTCTGTAAAAATGCAAAAT
TAGCTGGGCGTAATGGCGCACACTTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCACGAGA
ATTGCTTGAACACAGGAAGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCTTGCCACTGCACCCAG
TCTGGGCGATAGAGTGAGAATCTGTCTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14943

GGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAATGATAAGGAACCCTACAT
TTAAGTCTTTTCACTTATACTTGATCAGTCCTCTTTGCCTATCAGAATGCGGTTTGTTC
TGCCAACGAATAACTATCAAACCACTGAGGCCTAACTGATGTGTGATTAATGTGGGCTCC
ATTAATTGTGTGGCTGAGTTTTATGCATGAAGCTGTATCCTTGATTTTTTACCTTTAATT
TCCTCCTGTTTAACTGCTGGTCATAAAATTGTTTCAAATGTATCTGCTGAGTCTGAGAGC
AAGTTTTGCAACTTGAAAAGTGCCTGAGTCAGTTTGGGCATCTTGTGGTAAAACCGAC
TTGGGGGAACCTTAAACGCTGTAAGATGAATTGCTACTTGGCTTCCACTCCCAGCCCTGC
TGGCTCCCTTCCTGCCACTGCTCACTGGCACTGCATCTCATCTATTATCATTAAAGCACAT
GCATAGCATTGATAATGGCAAAGGCTTAATAACTTTCTTTCTGATAGCCCATCATATGT
GGCTCTATTCAACCTTATTTTAGACAGCTAGAGATGATGACATCTGTCTTTCTGGTCTTT
TTACATTCATTTAC

Sequence 14944

CCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATAGCGATGTTCACTGGACTA
TCCATTTGCTCCTCCACATTCCCCAGACCTCTTATACATAGGCAGGGTCATGTGACTGGC
CAGTGACATGTCAACCAGAGTGAAATGCATCCGTTCTTCTGCTGCATGGAAAAGCAGATA
TTGGATTCTCTAGCCTCTCTGTCTCACTGCCAGGACCGATGATGACAGTGTTCACAT
AGTGAAGTCTTCGTGGGTTTGGGGCCTGCATAAGTGCCCTCTCTGCTACTTGTAGTGAA
CTCACATTACATATTTTGTGTGCTAAGTCACAGAGCTTTTTTCTTGCAGCAGAGCAA
CCTAGCCTAACCTAAGCAATATGCTATTTAAACAAATTAGCCAATGAGCACTTGGTTTTTA
CTGACTCACTTGTTCATGAGGGCCCCGAAGAGTCCATAGATAACCAAGGAGAAGTTGAAT
AAAGGAAGATTTTCACTCAAACATAAAACAATACTTTTACAGAGTCATGTGGAGATGAA
TGTGCTGCTTCAGGACATGGTGCCATCTCTACTTTTGAACAGATTTGTAGCTGAGGCCAT
ATGGCTTTTTTGCA

Sequence 14945

CGGGCCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNATTAATTAACCGGGGAGACGGAGGCTGCAGGGAG
CCGAGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGATTTGAGACTACATCTCAAAAAA
AAAAAAGAAGATTAAACTGTATGTGCCTATACTGAATGGAAGTGAATTTAAGAAAAAC
ATGCTTTCACAGCTGTTCTGATCCATTTCTTCTCAACAGTGTATTAAAAATATACATTCT
AAATCTTGCTTTAATGATATGCTTGTCTCATAATAATATGAACTGTAGTTTACAATATT
TCATAAGACACTGAAAAGTCTAAATGCCTTATTTATGAAGATATAATAGATGGTAAAGTT
TAATGTGTATTATAAAGCAAGATTTTATCACTCTCGGCCTTCTGGTTAAGATCAAGTAT
ATAAAGCAAGATTATCAAATAATAATTAACCAAGAAAAATCTAGAAAAGCTTAGCAA
AAATGTATATATAGCTCTTAAGGAAAAAATTAACCTCACGTTACACCAGGATGAAGATTAT
ATTTCTTCTTTCAAATCGTGTTTGTGAGCAAAGAAATCATAACGTTTCAAGATTTT

Sequence 14946

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGGTGCATAACCT
ACCATCGAACTTTTGATACATCCTACTACTGAGTGGGTCTTATCCTCACCTTTTTGTGGG
TGGGGGAAACAATTCCCATCATGTTATTATTGTAATACACCTCGCTTCTGGGTGCACTGT
GACTTCCTGGGGGTGGGACACAGGGGGAAACCTTCTTGACCCCTCATGTGCCCGGCTTCT
GCCCCAACCAAGACCGCAGATAGCCTTGCTATTCTGCCTAACATCGGGCCATGATCCTTAA
CATAACTTTAAACGTCCCTCCCTCTATGACACAAATGAATTGAGGGTAGGAGGAGGGTGCA
CATAACCTTACCCTACCTCTGCCAAAAGTGGGGGCTGTACTGGGGACTGCTCCGATGA
TCTTCCTTATTGCTACTTCTTTCAGCCGCCCTGTAGCGACAGGTCTAACATCTGACTGC
CT

Table 8
828/1983

Sequence 14947

CCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGAACGGTTGGATAATGTGG
TAGGTGTATCCCAAAGTGTTCCTCAAAGTACTGTACCAGTTTACATTCTAAGAGCAGTG
TATGAAGGTTTGGTTTTCTACACTGCCAAACACTTGGCATGATCAGTCTTTAATTTCTG
CCATTCCAATACATATGTAGTGGTATTTCACTGTGGTTTTAATTTGCATTTCTCTAATGA
CTAATGTTGAACATTATTCATATGCTTTTATTGGGTTGTTTCCTTATCAAGTTGACAGTT
CTTCATATATTCTGGATATAAGGCTTTTACCGATACATACGCTTTATCTTGGCCAACTTT
ATTTAAAAAAGTCCGGGCACGGTGGTCTGGACTTCTGAGATTCTGTGT
CGTACGTATCAATAATTCTGTCTTCATCCTGGAATACTATTCCATTGTTAATCCATTTGC
CTGTTGATAGACATCTGAATTGTTTCCAATTTGGAGCTGCTACAAGTGAAGCTGTTCTGA
AGATNTGTGTACAAGTCTATGTAGACAGGCTTTCTTTCTCTAGTTAGGGGTGGAA

Sequence 14948

GACTGGNGTACCGGGCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCCT
GCTGTTCTTTTTGTCATATGTAAATTTAGGCAAAATTTTAACTTTCACTTGTATATAC
ACACGCATACTTTGGACACTGAAATCTTCAGTGTATTTGGTGCTTACATTTAAATAAAAT
GTCACATTTTATAAATTATCATATAATGTATGTATATTTCTTGTGTAATAACGTGATGAA
ATTCTTCAGAAATAAGGTCCTCACTACACAGATTTTAACTAGGGAAAGGTAGAAAAA
GGAAAAAACTAGGAGTCAAAGTAATTCTATTAAGTCCAGTCAAATAGAGTTAAAGA
AAAAAAAGTGGAACTCTGCCAAATAGAGGGGCTTGCCCAAGTTCTCTTAGTGAAGTCTG
GTAGATAGCATTAGGATATAATTTATTTCTGGTGTCCCTTTGAACTACTTTGTATCCA
AGAAGAGGAGTTAGACAATGAGAGAGAAAGTGAAAGAACGAGAGAGATGTAGGGAGAAAG
AGAAGGGGGTAGGTTGATTGAGATTTCAAGACAATGGAAGTAATTAGCAAGGATAACNAC
AGTGTCCCTATGCTGCCAG

Sequence 14949

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACACTACTTTGTACTCCAGTTTCATCCTCT
GTCAACTAAGGATAAAGTAGTTTCCTCATAGGGTTCGCTGGTGAATTTAACGAATAAAGTA
TATAGAACAATGCCTGCCACACAGTAAATGCTAAATTTATCATTGTAATATGCTGACTCT
TGATAATGATGTTGGGGCAGAAAATTTTAAACCCAAAGCAAATACTGTATTTTTTAAAGAG
AATAATTAACAATATTAGCCTCACTTCTATTTATTTTTTAAAAAATGCTCTAAATAAAA
TTTTAAATCCAAATCTCAAATAAGACAAATATAATTCTAAATGCCCCCTAAAGTTACAAGT
AATTCTTATTGATATAAAAAAATTATTATTTGTTTCTTAGTCAAGCCACAAGTGTTTTAG
GAGCCCTGCTCATCATTGTCATGCATATGTAAAAGTGAAATTTAGTTCTTCCTAATTTAG
TTGGAAATAATACTTTAAAGCTTAACAGTTGCCATTATTTTCTCATAATTTAATATAAA
TGAATTATCTTTCCCTATTATTCAAAGGCCTAAGAAATACACTA

Sequence 14950

TACCGGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCGTATTCATTATTA
ATTCACATTTACATAAGTTCAAGGTAACTGACCACCCTCCACCCACACTATAACACTGT
AATAGATTTTCTTGTATTGCATCCTAGATATATGCCTGTATTTGTGGATTATGTGTGTGT
GTGCGTGTGTATGTGTGTGTGTATGTGTGTGTATTTGATTCCCAGGGATGGCAGAATTAG
ATAAAAGTGTCTGCCTTATTCACAAATATTAAGAAACATATTCCTATATATTTGTGGAGT
TTCATAATTTTTAGCAGTGAATAAGACTAGACTTTTTTCATACTTTTATGCTAGCACTTAG
AATTTTCACCCTCTGAATTATGTTAATGTGAAAGTTGGGTAGTTAAATCTTAGTTTTTTA
ATTTGCTTTTTCTGAATATTAACAAAATTGAGTGAATTTTTTTGTATTCTGGACATCTG
AATTTCCACTTCAATTACTTATTAATAACAATGCCCCAGTTTAAACTAAGTTATTATTTT
GTAATCAAATGTAGGGTTTTAAAAAATATTTTGAACTATTTATTTTACTGTCACCTAGAT

Sequence 14951

TGGGTACCGGGCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGTAAATA
TTCACAGTCTAGGTGCAGATATTGCTAGTGTGACTCACTATTAGTGATGGAAGTGCGTCA
TACCCTTCCTATTGCTGGGAAAGAAAATAGGACATGACCTATCTGGTTTCATATAACCAA
GTAAATCATAAGGGAAAAAATTTCTAACCCTATCAGCTTTCACGAAGGAAGCTAGGA
TAGAACTACTTGAGAATTCATATATTTATTACCACATAGCTGAGACAGACTGTGAGACA
CATGGAGCAGATCCAGCTATGTTCAACCATATTTAACCTATGCCAAAGACTCCATGGCAT
TATCCCAGACACTTTACTGTTCTGTTGAGTATCAACTTAGTTTATTCTGGACTAGGAAAG
GGAAACTTACTTATTTGTCAAGCTTAGTTTTTTTCTGGACTGGGAAAAGAAACACACTT
GACTGTGATCAAATCTGTTACAATCTCTCCACCACTCTTCCTACACCGCTGATCA

Sequence 14952

Table 8
829/1983

CCGGGCCCCCCCCCTCGGGAAGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGAGGAGGAGGTTC
AGTGAGCTGAGATTGAGACACTGCACTCCAGCCTGGGCTGATGAGTGAGACCCTGTCTCA
AAACAAATAAAAAAAGATAATTTTTTTTTTCTAGAAAGATAAATAACACCCTTACT
ACTTTGATCTCAATTATGTTTTAGAAATCATGACATTTCTATTAGTCTTTAATCTTAACA
GATGATATTTAGTAAACACATAGTGCCAGGTACTATAGAATGACTCAAATGGTTATCTTC
TTTTAATCATCATAACAATTCAATAAAGTAAGTGCTATTATTTTCATTCTCAGAAAAGA
AACTGAAGTTCAGAGAGTTAAGCAACCAGCTAGGGTCACACAGCTGGTAAGTCACAGAG
CCAGGATTGAAACATTAGTACATCTGCCTCCAAAGCACATACTTCTACACTACCTCCATA
CACATATATGTTATTCAGGCATCCGAAAAACATCTGTGGAGTACCTATTATGTGCAAAAC
TA

Sequence 14953

CGGGGCCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGGGGGCATGGATTTTCT
GTTTAAGTCCTTCAGGAATCTTCAGCTAGGTGGTAAATTTAATAAGAGTTTCTAAAAATT
GAAATGTTTAACTTTTAAATATTCTGGAGATAGAAGAAGAATATAAAATGAAACCAGGCT
GATCTGCATGCAGTGGCATTTCACAACTAAGTATCACAACCAATTATAGATTCCTTATTT
TGTTTATTGCGAGGCAGAGTCTGACTCTGTCACCCAGGATGGAGTACAGTGCATAGCTCA
CTGCAGTCTTGACCTCCCAGGCTAAACCAATCATTCCACTTCACCCTCCCAAGTAGCTGA
GACCACAGGCACACAACACCACAACCAGCTGATTGTTGTACTGCTTGTATAGACTGGATC
TCACTATGTTGCCAGACTGGTCTTGAATTCCTGAGCTCAAGCAGTCCTCCACCTCAGC
CTCCCAAAGTNTTGGAATTACAGGCGTGAGGTACCTCGCCCAGCCCCAGTTACAGATTTT
TTTGTTCTTCTCTCTCCCACTGC

Sequence 14954

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGGCACTATGGTAATAGGTGT
TTTATGATTCTCTCCTTTGATCAACGTGTCCGGTTATCCAACCTGTGAAGCTCTTGTGAG
GGCTTCTAAAGTATGAAGATGAGAACAACAGGTTAGTTAATCTTGGCATGACCCTAGATA
CCCAGTCATTATTTGCATTTAACGTGGGATATCAGAAGTGTCTTATGCGAATGCTGTGT
GCGTCTATTCCTAATGAAGTGTGATGTAGGTAGTGCCTACGACACTTCTTCTT
TGCTCCTCTATTTTGCTGTGTGGGTCTAATTCTAACACAAGGCCTTTTCGTCACCTGTCCT
TACGCCCCGAGGCCTACCTGGTGATGATCAGCTTCTGCCCCCTTCACTTCCATGCTGGCCTC
TGGCTTCTCAGGGTCTTTCTGCTCTCATTGAAGATGTGTATCTTTGGTTCTTGCAT
GAACTGGCCTAGCAAAACAGAATCAGACATTGATTGACATGTAATCATAGTTAAATAAAA
AGAGGCTCGTTATTGACTCCATGCTACCTT

Sequence 14955

CTGGGATACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCGTTCT
CCAGAATGCCAACGCAGATGAGCTCTCACAGTGAGGTCTTCCCATAAACTTTACCACATC
CTGGTATATGACAAATGTGTTGCTTCTTTTTTACCAAGATTGGTACCTCTAAAAAACACAC
ATAGAATAATATATACTTATATGAAAATATTCAAATGGACATTACCATTTACATCATATA
TCCCCATGTTGAATTTTAAATAGAAGACATTATCATTACAAAGTCAATCAGAAACCAAAA
CCATTTAAATCAGTTTAAATGAAAATTTATGTATTTCAAGCATATACATTTTATATATT
AACCTTACTCCAGAATTAATGTGATTGTTGTCCAAATGTAAATATGCTCAAGAATTATGT
AATTAAAAGGACATTTTATATGTAAAGAATGTACAATAAAGCTATTTATTCTTCTATCAG
AACCATTACAAATTCTACGCATAAGCCTGATCCACTTAATTATATAGGAACTAAATGT
GGTCTGTATTGAGAGTCGTCGGATAATCAAAAATATATTTAAACCAAGAATGAATACG
TAACTGATCACAGGTACA

Sequence 14956

CCGGGCCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGGGCGCTGCATAGAGAGA
GAGAAAAAAGGTAATGGTTTTGACTAGTACACCATAGCCCCATTCCCAGCTCAGCACA
GAACTAGTGGGTGAAATTTCTTAAATCTAGGCTTCTTTCTGGAGAAGAAAATAGTTGAAA
CATTCATCTAATATTCGGGCTTTTTGAAAGGTGAAGGTGCCAGGAGACTGTCTTCAGAA
TCTCTTGTCTAGGAACACGTCTACAAGGGCTGGGAATATTCTATGTGGCTGGGGGCCACT
TTCAACAAGGTCAACAGTTTGAATAGTATGCATTCACTGTCAGAGTCCCTCTCCTGGTT
CTATGGGACATGATTAGGAAATCTCATAGTCCCCCAATATCTACCTGGGAAGGAAAGAGA
AACTGAAGATCTATTTACTGTCTAGTCTTTCAGGTGGCTGCTTTTAAATCTTGCCCATCC
CAGAATTCTGATTGGATCTAGCTAAGTCTAGATGCCTGGTGGCCACAGAGAACAGCAACA
ACAGAAATAGTTCAATAGTGTGCTGCCTCTCCAGAGGGGGTTCAGTACAACAGATGGATT
ACAGAGGGATCAAG

Sequence 14957

Table 8
830/1983

CGGGCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGGATAGGCGGTGGA
GTCAGCAGCCTGGGCCACAGGGGGAGACACCTTCTCTTAAAAATATTTTTTGGCCACGCC
CGGCTAATTTTTGTATTTTTTGGTGGAGACGTGGTTTCACCGTGTGGCAAGGCTGGTCTC
AAACTCCTGACCTCTGGTGATCCATGCGTCTCGGACTCCCAAAGTGCTGGGATTGCAGAC
CTGAGCCACCGTACCCAGCCCACATTGCCCTGCTTCTAACTGAGATTCAACTTTATTTAA
GCAAACCAATTCCATGCTCAACAGAGCTAAAATTAAAATTCTGCTTTAAGGTAGTTTTGT
TTTTGTTCTCAGAAAATTTTGTCTGTTACAGATTTATGATTTTCACTTTTCTCCGAGGTT
AAGCGTGTCAATTTATTAATGACTTACTAGAATTTATACGCCTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TGAGATGGAGTCTTGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATCTCAGTTCACT
GCTACCTCTGCCTCCTGGGTGAAGCAATTCTCCTGCCTCTGCCCCCGAGTAGCTGGGA
TTA

Sequence 14958

CCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGTCAGGAGATCGAGACCATC
CTGGCTAACAAGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCGCGG
TGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCC
GGGAAGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGCAGTCCGCAGTCCGGCCTGGG
CGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGACAGAAATAGA
AACAGACCCACAAAGAAATAGACCCACACAAATATGCTTAACTAAATTTTGACAAAGGTG
AAAGAAAACAATTTAAGAGAGAAAAGACATTCTTGGTCCCGAAGCAAACGGACACTCATT
GAGAAAACAACAAAAAACAAGTAGCTTATATGAAAATTAATTTAAATGGACCATGAA
CTTAAATGTAAATTATAAAAACTATAAAATTTTTCCACACACACAAAAAAACCATTG
GCATCTAAAGCTAGGCAAAGTGTTCTTGTTAACTTAATACAAAAAGAACAACCTATAA
AAGAAA

Sequence 14959

CGGGCCCCCCTCGANATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNNGTGGGGAGAAAGAAG
GGGAAAAAAGAAGAATGCCTATTTGCAATTAATGATCCATTCCAAAACCTTTGACTTTA
ATTTTTTTTAGTGATGGAAGTGTGTCACAGGTTAATGTTTAAAATTCATTTTAAGGTCA
ATCTTTTGTCCCTTCAAGATAGCCACTCATTAAACATATACAGTGAAATAATCTTGACTG
AGAACAAGGCAGAGGAAAAGAGCTCATAAATGTTAAAAACAGCAAGAAAGAGGTGACCG
CCTAGATAATAATTTCAATTTTTTTTTTAATGGAACGATGATTCTGAGGTTGTGAGAGCAT
NGAATTTTATTGCCATTTAATTTATTGATCAAAAACAATCCAAATTGAGGAATCTCCAGA
ATATAACTTGATC

Sequence 14960

CGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGTGGACAATATCA
AGCAGATGGGAAATTCAGAGAAAAAGTAGGAAAGACATCTATTTTAACTGGGAGAAAAAT
AAAAGAGAAGCAAATTAATATATACAGAAAGGGTTATGTAGCTCTTATAGAGAAGTAAAA
AGAAAGCAATCAAACTATGGACTGCATTGCATTGCTCTAAGGATTTTAAAGTGCAGAAT
TAAAGTTTTGGAAAAGTGCACAGAGTCCATTCCCAGGTGCTCTTGCAATGAGAGCACTCC
TCATGGTAATAGCATTACAAGTCTGGAGATGACTTGGGGAAGAATTTGTGCCATGAAAAT
AAAGAGACAATGAAATTTAAAATTATATATAAAAAGTACTGCATTAAATGTGCGGTCAG
TGCAGGTAATAAAGCCGTAGTTGCTTATCCATATGATATCACCTGTTCCACTAATTGATA
TTTCTTCCTAGAAGCAAATCTCAGGAGCCAAAGGTGCACAGGTGCCCCATGTCACTGGGC
CTCGAATAGGAAGAATACTATAGTATCTACTTATATT

Sequence 14961

GGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGATGTATATCATTCCTCTC
CACTGAGTTTCCCCTGCACAAACCTGATCGGAAGATAAAAAGCGTTACAAAAATTTGAGA
GACACAGGTACTAGCTTCTATCGTGTCAATTAACCTGAACCTATGGCTTGGGTAAATCATTT
AATATCATACTTTCTAAAATGAGATTAAAGTCCATTCTTCTGATTTGTTGGGCACACACT
TATCGTAACAGATACATGTTCTACATGGCACCCAGCTATGTGCCTCAAAGGGTTATTACA
AAGTCCATGTAGCGCCATTGACAGTGACACTAAAAGAGAGAAAAGTGGTCAAAGGAAAG
GTGTTTGACCTTAGATTTGCCAGATTCTGGTTGCACAGGTGATCACACTTCTGCTAGGAT
ATCCTGTATGTATATTACTAATAGGTTAATACACATGTGCTGGGCTAAGATAACTTTCTG
ATGCATTTTTCCAAGAGTGTGAACAGAATTGAGAGATACCTTATGACATACACG

Sequence 14962

CGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTCAGCCTATGCTTGAC
TGATCGCACTAGTGAGGGACTCACTACTTCCAGAAATAAATCATTCCATGCTTGGAAGC
TCCAATTGCTAAAAATTTCTTCTCAGATTGGGCTGAAATCTGTCTCCAGTAGCTTCTAT

Table 8
831/1983

ATGTTGATTCTAGATCTACCTCTTAAAAGTGTATAGAAAATAGCTTATTTTTCTTCCACA
TGACAACTTTTCATATATTTGAAAACAGTTTCGAAAACCTGAATTCTTTCTCTCATG
CTGAACATCCCCAGGATAAATTATTGAGTGGATAGGTAAATTGCATAAAGAAAAATGTCA
AAGAAAGAATAATGTGGAGGGGATTGAAAAAATAGAACAGAAATTCAACTGAGCATAGCT
TCAAAACAAAGATTAAGCAGACTGTCAATAAAAAGTAGAAGCCAATTAAGGGACATAAAG
GTAAAATGGGCGTAGTCAAGAGTAGCACTGCATGCTCGAATGCTTTTTTTTTTAACTCCT
AAAATATTTNTACCTCTTGAGACTGCTTTAGGTAATCACTGATTTGTATAG

Sequence 14963

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCGGGGACTCTTGCCAANAA
GCTATTTAGTGGTTCTCTTAGAGCCTTATCTCTATCTAGGCTGGAGATTAACCTCAGAACA
TTTTTTTAGTCTGTTTACCTCTAAAATGAAAAGAAATATATATTAAGAATAAGGAGGTGG
CGTGGAGCTTTCCTGAATGTATTTCAACTGGAGTATTGAACGTTATAGTGATGGATACA
GTTAATCCATCACAACCACCATTTCAAAGGAAAGTGGGGAAAACCTTTGTCCCTGTGTGA
AAAATAACTTAGGAAATTTTGGTCTGACAGTTGTGAGAGGGTTAAGAAAGTCAATCATTT
TGTAACCAGGCACAGCAATCTTGTATGAACCATGTCAGGATGTTGTCTGCATGCCGTCTT
TGCTGATCACAGTAATCGGGTCATAAGAGAAAGGGAAGTAATAGAGTGTCTCTTAGCAAC
CAACCCAGTAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14964

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATTTAATTGAATGCAAT
TATTCTCCAAATATAGTCAGATTTTCAATTCCCTCAGCCTACAACAGTTTTTGACTGTCAC
AACTGGGAGGGAGGTGTTACTGGCATTCACTAGGTGGAGACCAGGGATGCTGCTAGATGT
GCTACAAAACCCAGGGCAGGCTCCTACCACAAAGAATTACCTGGTTCGAAATAGTGCTGT
GGCTAACAAATCTTTATTTAAGATTAATATGATAGTGCAGGGGAAAGATTACTGATTAGA
AATCAAAGAAAGAGAATTCTAGTTTAAGTGAAATATGATGAGGTTTCTCACATACATAAT
GAAGATACTACCACATATGCTACCTAATTGATGGCGTTATGGTGAAAACATAAATACATC
ATACATGTAAAATGATCCTGTAAACCAATAAAGTATCAAAATGAATTGAAACACAGTGT
GAATCCTTTGAGTTTAAGGAAACCAAGATAGAAATCTGATAATATTATCTGTGTAGGTGG
TTTTCACATAGAATATGTAAAGATTTTAAGTAAGTTATTTAAACC

Sequence 14965

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACACAAGGAAGATTC
CATATTGCATTGAGAAATCATGGTAAATTTCTTTATGTGGCTACAAATATTTTCATCTTTA
GGAGCAGAGATCGAGGAGAACATATGTAGAGTGCACCGAATTAGAGAAAACATCCGAGCC
TATTACTTTGTAAAGTTTGCCAAAGAAGTTTTTACATAGTTGTGGTAGTTATGTCATGT
CTCTTGTTTCTAAGACCTGTGAGTACATTAACTTTGTTATTTTGAGTCTGTCCTATGTC
CCCTCTTGTTGGAACACCTTACTGATTATCACAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14966

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGATGCAGAGAAATGA
TTGCAGAAGCTTCTGTCTTTACTGCAGCCATTGTGGCCAGAAGATGAAGCAAGTGGCTGG
GACCCAGGGGGCAGATGGGGCCTGGTGGATCTGGGGTGATGATAAAGTGGTCTGGCATCC
AATTCAAGGCACATGATATAAATGTATGAGGACTATTCTGCTGTCAGGAAACATAAGAAC
ATCCTTGTTGGAGGCAGAATCTTGTGGTGGGCAGGAGTTCCAGCTCTGGAATTTGAATCCC
AGCTCCTGAATTTACTAGCTAGGTGACCTTGGGCAAGTTTCATATGCTTTATGGGCATCG
GTTATCTCATCTTTATAGTAGAGAAAATAATAGCACCTACCACCAAGGTGTTGGGAAA
TTTAAATGAGTTAATAGATCCACAATACTTGCAACAGTGTCTGGCACAGACTAAGTGCCA
GATAAACATAAGTTATTGCTGATATTACTGCCTACTAGGAGCCTATGTACATGATGAAC
GATA

Sequence 14967

GCCCCCCTCGAATCTTCTAGATTATTACGCGGGGGAGACTAATTTTAGAAAACCTGTTG
TATTGTTTAGCTCATTGTCAGGGAATGTATGTTTAGAATTGCTCCCAAATTTCTGTTCAA
GGAATGAAGTATCAATTATTTCTCTGAAAAGCTGTTTTTCTATGAGTTCTTAATGAAAC
CATCCTTAGCATTAATTGCTCTCTCTTTTTTAACTTTATTTTTGCATATGCTTGTTAGTA
GTTGTTAAGTAGTCTGCCCTGATATTCTTACTATGAATTTTCATTCTGTCTCTTTTTCTG
GTTTCTTT

Sequence 14968

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGGAAACTAGCTGAT
GATACTGGTGCAAGGGAAGTCCTAACCTAGCTCCTCAATGGCTGTGCTGGGGAAGGACTT
CAGCATCAGTCTCTCCTAAGTGAGCTCTGCCTCTGCTCTCTTCTCTGTATAGGCCAACA

Table 8
832/1983

GTTTTTCCAACTGCATGTCTAACCATTGTCAAGATGCTGCAGGTTGAGCATTCCTAAT
ACAAAAATGCTAAAATCTGAAATGCTCCAAAATCTGAAACTCTCTGAGCACCAACATGAT
GCTCAAAGGAAATGCTCATTGGAACATTTTGGATTTTGGATTTCCAGATTAGGGCTGCTC
AAATGGTATGTTTTCTCAAATATTCCAAGACCCAGAAAAATCCAAAATCTTTAACATTGC
TGGTCCCAAGCATTGTTTCAGATAAGGAAAATTCAATTTATATTTCAAAGTCCCAAGTTTC
TCCTCTATTATTTAAGCTTAGCCTCTCTGCATTAAACAAGGAGCTTTTGGAGAGCAGGAA
CCGTGCTTTGTTTCATTTTTGTGTCCCCGGTACCCAACCCACTGTTTGGCATATGGTAGAT
GCTAATGTT

Sequence 14969

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATTGTGTGTAGTGTGTATTTTTCTTAAATGTCCT
TATAAATACTGAGCTGTGGGGGAGGGGAGAGGAGCAACTGGTGCAGGCACGCTAGTT
TCTTTAGAAATGTCAGCTCTGCCAGATCACTTAAGACTTGTAAAAGTACAGATTTCTTG
GCTCTACTAACATCGTGTGATTTCTAGAGGCCCCAGGTCATTTTGGACATAAAGCTGGG
TTTGTAACCACTGCTGTGTGATATACAGGGAGAATTTAATTTCTGGGTGGTATTTAATA
GGTCACAGTACAGTCATATATATCACTGCAACAAGTTAGAAAACCACAATTGGATGAACT
TTAAAAATCAATACTAAAAAAAATATTGGAGAGCTATGGATGTAATGAGGACTAGATGAA
TTAGAATTCCAGAAATAGAAGAGATCTTTATAGGTGAGCAGAGGATTGCTGACATTTGCT
GATTCTGGACACACACTGAAGGAAAGGGAAGTGAAGAGGAAGTGCATTTTACTAAAAGT

Sequence 14970

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTACCTTTCTCAATGTTTTTC
GTTTCAGATGGCAATTCCTCTTGGTGTGCGGCACCAATAACCTTATCATTCTCATCCACAAC
AATCAGCATTTTCTCCAAGCGCTGCAACTGACGCCTGTCAACCCAGTCAAGATTTATGTC
AGACATAGCTGCTGGCTGTGACCCGACCTGAAATAGATGCACACAAATGCCTCTTTATGT
GAAAGATATTGCCATCTCGTTTTTGTCTATGTGTTACCAACCACATTAGGATTTAGCATACT
ACCTTCTCTACAAGTGACAGCAATTGTGTTGAAGCAGCAGAGTTCTGAGATATGGAAGGT
GAATCATCTGTTTCTAATGTGGTGTCTCTCTGAAAGGGGAAATCTTGGGTACATACATACT
CCTCATGTGTTCCAGGTTTCCTTGAGTGACGAGTTAAAGAATCCCCGCCCCACCACACAC
ACACACA

Sequence 14971

CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGAGAGATGGAAGGGGGAG
AGGAAGAGGGGGAGGAAAAATAAATAAATTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TGGCATTGAGCTACAAATGACATGCTTAGCATGTCAATTTTCCCCTTTAATGATCATTTAT
CCAGCAATTTTATGGTCAAGCACTATTTTATAGGGTTCCACATGCATTAAGTATTCAGTC
CTCAAAACAACCCCAAGAGGTAGGCACCTATTTATAATTGTCCCCATTTTATAGATGAAGA
AACTGAGGTGCAATAATCTGGCTGAGCTTACACAGCTAGTAAGTGGTGGGGTTGGACTTG
AATCCAAGCAGTTCAACTCCAGGGTCTGTGCTCTTAAACTCTACATTATACTGCTTTTGA
TCAAGAATACGAAGTGGCTGGGCATGGTGAATCCCAGCACTTTGGAAGGC
TGAGGCAGGTGAATCACGAGGTGAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAAGATGGTGAAACC
CCATCTCTACTAAAAATACAAAAA

Sequence 14972

GGGTACCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTAAGTGTTT
CCTTACATTATTTTTTAAAAACCAATCATTTTTCTTTAACTAACTTCTATTTTTTTTAA
GAAAAAAAATAGACTGGTGGGTACTCACAGAAAAGTTGTATAAGTCCCCCTGTTGCTAT
TTTTGATGATAGAGAATAAATAGGGTTTTTGAACCTTTGTAGTGTTTTTCTTAAATC
CACTCTTGGCAATGCAATAAAAAAACCCTCACCATAAGCCAGTGACACCTGACTGAAGC
TTTTTGTCTTTATCCTGGGAAAAGTGGCAGCTTGCAAGGAACATTACAAAGTGCACTTAG
AAATTAGGTGGTTAACTGTGCCAATTGTTTTCGTTGTTTTATAATATCATTTTCCAAA
CTGTCCAGTAAGTTTTATTATTTTAAACTAGTTTTTCAACTCATTAGTTCTAGGCTGT
ACTCTCTTGTAAAGCTTTATGATAACCACTTTAGTTNTGTGAATAATAAATTTTATTCTTT
TGTTAATACTTGTATACAATNTAATTGANAAGTGTAGCTTGACACTGGACCAGATGAGT
CCCTCACTGG

Sequence 14973

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAATCTGTATACTTACCTTCGCTGCAG
ATTTCCCTAAAGGAATAAGGCTATGCATTGGTTTCAAGGCTTTATCTCCCCTAGTTTTCA
GTTGTGAATGCTGTTGACACTCCAAGCAATTCCTTACTGCGACTGCACAACTGTAATTT
ATTTTAAGGAAAAGATAGGGAAAGAAAAGTTAATATTTAAGATTATGGAAGTGAAAAACA

Table 8
833/1983

TCAACTACACAATATGATTTACATAAGATTTTATTCAAAACAGACGACATTCAGCTTATT
CCTAAAATGTCCCTAGACTTTATCGCCTAGTGTGGTGTCTGATATTGTTAGCTTCCAT
GCTGTGGCCCAGTTAAGATTTAGGGAGGCAGTATGGCCTAGTGGTCTAAACGTTTAGGGT
TTGCTGAAAGGAAATCAGTTCAGGAATCTTAACAATAGGCTACTATTTCTTAGATTTACA
CAACAGTAATCTCTATGAACCAAATATCCACTTTTGTGAGTGCTGTTTACATTTGAGGGG
ACGGGTATGGGAGGAAT

Sequence 14974

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGATGGTTGCACAAC
AGTGTGAATATACACCAATAAATTGGGTGGAGGCCGAGAGCTCGGGGCCGTGAGCAAGCC
TCCAACGCTCCGGTCCCCCGGACCCGCCTTTTAAACTCTTATTCTAATTCCTTTGTCTTC
GCTGGACTCGGGGTACCCGCCGGGTGGTGTGGGGCTGGTTTCCCCAACAACTTCACTCTA
GCCTGGGCAAAGAGCAAAGCTCCGTCTCAAACAAACAAAGATAGAAACCAACCAGCAGC
TCTCCTTGCTGAGTTCTTTGCCACGTGGCCACCATTTTGTGCCACAGGCTTTTGGGGG
TGCTGGGAAAAGGTGAAATTTTAACACTGATGAAAAATTAGAGGAATTAAATTCAAACAA
AAAATTAAAAATAAAAAGAAGCAGCAGAATTTGACGCACCATCAAACCTGGTTGTGTCAACC
ATCTTCAAGCTGAAGGTAGTCCAAAGCCTGGAAGTGTGCGGGGGCACACACAGAGAC
TCGGGAGAAACCCTCTGATTCTGGCTCGTGGAGCAGAAAAGGAACTCCTAACCCCTCAG

Sequence 14975

GCCCCCCTCGNGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGTCCTTTTCTACACTAAGACT
AAAATTGTACCTGTGGGTTTTTTTTGTAGCTTTTTATTATAAAAACATTCTTCCAAAACA
CAAAAGTAGAGAGAGTAGAATAGTGAACTTTCATGTAACATACACAGCTTGAAGAATGAT
TAGCAGTCTATATTTTTGTTTCATCTATCCCATGCCTAATTATTTTTCTGAAGTTTTCTA
AGAAAATCTCAAGTATCATACCATTTTCAATTCATTAATATTTTAATGTTTCTCTAACAGGT
AAGGCCATTTTATTGATGTGTAATATATACATTAAATATATGGCTCAGCCAGATGCATG
TAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCTAGGTGGGAGGATCCCTTGAGTTCCAGGAGTTTGAGG
CTACAATGAGCTACGATTGCACCACTGCCTCCAGCCTGGGTAACAGAGTAAGACCCTGT
CTAAAAAATATCTATATTGCTCAAATAATTTTCACAAAATGAAAACACTCATATAACCAC
ATCCCATATTAAGAAATAGAATATTACCACACTCT

Sequence 14976

GTACCCGGGCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTGTGACAAACA
GACCAGGAGCCAGTGTGGAGCCGACCATAGGTCAAAGTTGTGACAATCTGAACCTCAAAA
AGAATAATGAGTTTAGTGGATTGAAACAGATTGAATCAATGAAAAGTCAATGAGTCCATA
ATGATATTTTTTAAAGAAAGTCATAGAAACCTCATTTCGTCACCATTTGAGGTGGGTATTA
AAACAACCTCTTTGAAAACCTGGGAAATAAAGTGAAAGAACTGATCTTTTATTTTCTGCCTT
TCTGCTAGTAACTGGGTTTCAGGGTAACAAATTTGCCACCTGGTGAAGAAACCTTTTTT
ACATAGAAATCCTGGCCGATAAATGAAGAAAGAGTGGTGGGATTTTAAAAACATTGTAGA
AACTCTAATTAAATTAACCTGCTTCAAGCAAAGATAATCAATTGGTGTCAACAACA

Sequence 14977

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAATATTTGGGAAAG
GCACATATACCGACTAGTAATTGGGGCAAATTACTTAATATCTCCATGTCAGTTCCCTCA
TCAAATAAAGAGGATAATGTTAGTGATGAGGATTAAATGAGATACTGTATGCAAAGTGCC
CAAAAGAGTACCCAGTACAGGGTAAGCATTCAATAAACATCAACTCTACTTCCCAGAGCT
CACTTAATGCTTCCAATTTGGAAGGGGTTTCTAATTTTAGCTCTGTGAGTCTGAAAGGTC
CAAAACAAATATCAGCAGATACAAAACCACTTGAAAGCATGACAATATAGGTTCTGTTTT
TTGGAGACGAAGTCTCGCTCTGTCTATCCAGGCTGGAGTGTAGTGACACAATCCTGGCTCA
CTACAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGCAATTCTCATGCCCTCAGCCTCGCCAGGCCAGTC
TCGAACCTCCCAACCCTCAAGTGATCTGTCCACCTCAGGCTCCCGAAGTACAGGGATTACA
GGTGTGAACCACCATGCCCGACCAACGTTATAATATAGGTTCTTAT

Sequence 14978

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAAGGAGTTCAGTTTTA
GACATGTTGAACTGCAAGGAGATTTGATACTATAATTAAGGAATGTGTTTTAATAAATTT
AATAAACAATGAACACACATTATTCGCATTTCCCAAACAATTTGGATGGTAGATCAAAAA
GAATGAGAGTGAAAATAAGGGGTCTGTGACCACTCAATTAAGATTGAGCTAAGAGCAAGG
TCAAGTTCAAACCCACTATAAGCTTCTTGATCCATGGTCACTGACTGTTTTCTTACTGT
TAGCTGTCCTGTTGGACAGTGTAACAGTGAGAGAGCATATACAGATTAGCAAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 14979

Table 8
834/1983

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGCCTTTAATTTTCTTTAT
ATAATATTAGTGAATCCTGGGGGAACTGAAAATACAACAAGAATATTATGGTACCCATCT
TGTACTTCCCCTGGCAGTTCTTATTTGCTGCTTCTGTTTGTCTGTGAGCTGGAAATTCAG
TTAACCAAGCTTTAAAGGATGATTTCTGTATGTGAACTAAGTGGGTTACCTGTGAATAA
AGTGCATGGATTTATGGCATCTGCTTTGGTTACTCAGAGACTTACCTGCTTATGATAGTT
TTTGGCTTGCTAGAACATTTGCAGGCAGTTGAGGTTCCCATACAAGGAATTTCTAGATAG
GTGATGTGTTCTTAATATTTCTTTTACAATGTATGTAATCAAAAGAAAAAAGGTAGCTA
ACATTATGGATCATATACTTGGCATTGTTGGTGAGCACATTCATATATGTATTATCTTTT
TTTTTAATTTTTTTTTTGAGCCACCATGCCAGCCTAAATCTTTTAAATCCCTACTACAGC
TAATATAATAAATATTGAATAAATTGTAGTTTATTTCTTTTCTTGCTAATAAAAGCGA
TGATG

Sequence 14980

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGCAGAGGCAGGCAGATCACAT
GAGGTCGGGAGTTTGAGGCCAGCTTGACCAATATGGAGAAATCCCGTCTCTACTAAAAAC
ACAAAATTAGCCACGCGTGGTGGCGCATGCCTGTAATCCCAGCTATTTGGGAGGCTGAG
GCAGAAGAATCACTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCGGTGAGCCGAGATCGCACCATTG
CACTCCAGTCTGGGCAACAAGAGCAAACTCTGTCTCAAAATAAATAGATAAATAAATAA
ATCCTGAGCTGGTGGTCAGGTGTGTAGAAACGTCAGAAAGCAGTGTAGCAAAGTGCTAGT
GGGAGAACCAGGAAGTGCACAAGGTGTTCTTGTAATTTCCCTCAACTTTGCTGCATG
TTTGAAAACGTCTCATAAAATGTCAAGGGCAAAAATATCTTTAACTCTCAGAAATGTG
CATTAAATTGCTTTCTGTAATTTGCCTTANAATAATCTTTAAGGCCAGGCGCGGTGGCTC
ACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGATGGGCGGATCACCTTGAGTTGG

Sequence 14981

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGGGTTCATGATCGCGGTT
CCCGGGGGCGGCGGCGGCCCTCTGGCCACAACCACAGGGAGCAGCTGATTGACATGCACC
ACGTGAATTAGAGCCAATGAGTCAGGATCCCCAGAGGGCAATCCATACTGCCAGCCAGT
TTACATGGCAACACGTATCCTTTTTCAGACTACAGACTGACAGCAGGGACCTTTGAGCCCA
GAACCCTCTTAGCAGACAGAATCCAAAACCTTTGCCAGGCTCCATTTTCTAGAGTTAGCAT
ATGACATGAACCTAAAGCTAAATTTTAAATATCAGCTGTCTACACATTCATTCACTAAGG
ATGAATTCCTATTTCCCCCTATTTATCTGCTCAATCAAGTAGACTTCCAGGTTCAAATG
AGGCAAAAATCCTAGGGTGCTACCCTCAGAATTCAACTTAAAACCTAAAAATAATGTACTG
GAATCATATGAGAAATTNTAGAGAGANAAATCTATAAACCATTCCTATACAGGTATGTTGA
GAGTATTAAAAATAAGGTTAAGACCTATGAAAC

Sequence 14982

ACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGGAGATCGAGACT
ATCCTGGGTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCC
TAGTGGCGGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGGA
CCCGGGAGGCGGAGCTTGCACTGAGCCGAGATCACACCACTGCACTCTGTGACCTGGGCG
ACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGAAATGATTTTTCTCAGCTGT
ATTTTAAGTTCCACATCAGTGATTCTTAGGAGGAGTGAGAAAGGTCCCACGAAGTAGGTA
ATTCAAGGGATATCTCAGAATCCCTCGAAATCCTGATATTCCATTTTCAAGACAGCTTT
CCTCAACCACCCCAATTTCTCCCTGTCCCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTTAG
CTCACTGCAACATCTGCCTCCCAATGCCCCAAAATTGAATCCAATCCCTCAATCACTACC
AGTATAAATCAATGTAAATGACAGAAGTATAGTGTGTGCTAGGACAAAGGAAAAACAGGT
GAAGACCTTATTCTACAT

Sequence 14983

GCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTTATACTTTTGCATGATAT
TTGAAAGTTTTAGTGAAGAGCAATTGTTTATATAATCTTAAAAATATAGACTTTAACTT
GATATACATCTAACAAATGAAATATGTTTTCTCTTCAAAAATCATTAAATGACTTTGGT
AAGAATACATTTTATTCTTCTTACTTATTGAACCTCCAAGCACATATCCAGTAAATGG
TAAACGGACAAAAGGTGGCACACAGAAGTATTCGTTTAACTATGATTTCAAATTAACCTT
AAAACACAATTTTCATCCCCACAATGAATGTGTTCTTGACAAGTACATGTAAATCCAAGTT
TATAAATTAAGCTGCACTATACATCAATGAAAAGACATTATTTACTTTAGGGATTCTGCC
ATGGTCAATAATTAATCAAGTATATGCTACATATAGATTTAAATCTTCATATATTAAATC
TGTTGAATATATCATACAACCTATAGCTTCACGTATTTTTTTTCTTACTGATGGCATAAATA
TATTGAAGCAAAAAAAAAAATTCACAATCACCACATAAGTGTGTTTAGTTTTTTTTTATTGA
ATTTTCAAACCTTTTCACT

Table 8
835/1983

Sequence 14984

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGCAAGGATCGGGAGGCCCT
GGTCCTGTAGGGCCTTGTAGCCTTCGCAGAGGAAGTTGCATTTTTTGTGTATGCATTGGG
AAGAAGCAGTTGATGGGGTTTAAGCAGGGATGGGGCAGGAGTCGTGTACCAGTTTTAAGG
CAATCCCTGGCTGCTTTGCAGCAGAGATTCAAGGATGAGCTGAAAGTCTCTATATTGAGA
AGTTTTGCTCATCATAATCCGAAAGGAAGGGGAAGAAAACAGTTTGGCAGTTCACCAACA
AGTTAAACATACAGGGAGTCTCTCTGAACCTATTCTGGTTCAGGGTCTGCTTGATTGAAA
CAAAAAACGAAAAGAAAAAGAATCAAGTTATACATAGCATCACTATATGACCCAGGAAT
TCCACTCCTAGGCATACATCCAAGAGAACTGAAGACAGGCACTCAAACAAACACCTGTTT
ATGCATGTTCATAGCAGCAGTATTCATAACAGCAAAAAGCAAAAATACACATCACATAAT
ACTCATTCACCTTTTAACCA

Sequence 14985

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGCTCTGGGTAAACTATAAATA
TTTCGGGATGGGTGAATAAATAAATGCATGTGTAGTCATGAAAAACATGTAGAAATAG
CATAGAAATATTTTCTTCTCTGCCAGCTCATTACTCTGACATTTTTCCAGTATTTCTTG
AGAATATGAATAATCTTTCTATTATATTTAAAGACTGTTCAAGAAGGGGCTTCAGAGAAT
ACTACTTCCACAAGGAATAAGAAAAGCCGCAAATAATTTTGCTCTGTTGATAACAATGAG
AATATTCTAAGTAATCTACAAAATTATACCTTTTTTGAGCCTATCAAAGAACTAATCGTT
GCAAAATAACTTGATGAAGTGAATTCAAATGGTAACTAATTCCTCAGTGGGCCACATAA
ACTGTTTCACCTTTGGTAAAGTTTATGAAACAAGGTAAACAACCAGAAAAGCAGAAAAGAA
GAAAACAAGTGAATTTTTTTATGAGTTCTTAAGGATCCCATGTAGGGGAACGTGACAGTT
TAGTCTACCCGAAGGTCCCAGACACTCCTCTAAGGGCTTGATTGCAGAAGCTGTCTTTGG
ATGCTCAAGAGAAACAT

Sequence 14986

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAATAGCTTTTGGCCAG
TGGATGTGCTCTTTTGAGAAAGTCAATTCTGAGCTGAAATTTTCATGTTGGAACAGTTTCC
TCTATAAGACTCATCTTGAAAGGTTCCCGCAGAAGATAAAATGTCATCCTCACACTGGGC
CTGGGCAGTGCACACTTAACTGGGAGGGGGGCACAGGCACCTCAGAACTTAACTGGTTTTT
CAAACCTCTCAATCTCAAAAAAAGGCGGGGCGGGGGGAGCACTTTCAGTGTTGAT
GAAACCAAATGCTCGTAACCTGGGACCACCGCCCAACACCTGCAGTCCAGCCTTCCCCCA
GGGTTGACAGCATCAGCCTCTGGACCCTGCAGTTGCAGTTTCTGCGCAGCTCTAAT
CGTTAGAAAGTTCTGCCTTACCGGCTGGGCGCGGTGGGTTTTACTCTTAAAAACAAACAA
TAAAAAAACCACACACTATTCTGCAGTCTCTGAATCTTCTAAGATTAAATTAATCTG
AGAAAATTTACTTCAACTTTCCACCCACCAAAAAACAGAATTAAGTGAAGA

Sequence 14987

AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGGT
AAAAGAGAGGGGTACTATCATATCAGGGNNATTTCGGGAGAAAAATAAAGAGAGAGAGAGA
GGGGAAGAGTGCTGTGGACCCATTGAGCTCCAGCCAGCTCCAACCTCTGTGGGTCAGGAA
AGACTTTCAGCATCTAAGCTGAGTCCAGAAGGATGAGTAGGAGTGAGCCAGCTGAGGAG
GAGCTGGGGTGAAGGAAAGCATTCAGAGCAGCAGATAGCTTGTGCAAAGGCACACAGG
CAGCTGGGTGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTGTGGGAGGCCAAGATGGGTGG
ACCGTTTGAGCCCAGGAATTCAAGACCAACCTGGATGACATAGTGAAACCCTGTCTCTAC
CAAAAAA

Sequence 14988

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTCACCAGAATTTGCA
AATAGTAATGACAAAGATGATCAAGGTAAGCATGAGTGTATAATTGAACATGTAACATAT
GAAGATGTGTGTTTTGTGTTTCATGGCAATTTCTGTTACTCTGTCAATTTATTCATCACCT
TGCTCTGTTACTCTTTAATGTCAACATCTTTAATCATCAGATTTAGACTTTCCCATCTTA
ATCTTGGTAAAAAGTGAATACATGGTAAGGATTTTATTAAACCAGGCAAATTTTTAACT
AGTTCCACAGAGAATCCATAGAATGGACACATTTGTAGGGATATTGAAATGAATATATAA
ATAGAGGTACAACCTGGTTGTTCTATGGGGTGAGGAAAGAAATTGAATCTTTGCTGGACAA
GAAAGTTGGAATTTCTACAAAGAGAACTGGTTTGATGGAAAAGATTTAAGCAGCTTTATA
TGTATATATTTATTATATATATGTGTATATATTAGCCTGTGTTCTCTCTCCAGTTATTT
TGTTAACTACTTTAAAGTCATGCCTGACTGAGAGTGCAGAGTAGGAACATTTGATAAAG
ATTAAAAA

Sequence 14989

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGGGACATCATGATGGACAAAAGGACTCGGATCTG

Table 8
836/1983

GGCAGAGTCCCCATGTGCACGCCGCTTCTATCGGGCACTCCAGGGTCCGAGAGGATTCCC
CTAGAGCTGCACGACTCCCTGGTGTTATCTGTTCAAAGTTCACCCACCATTCTTGATCAA
TTAGACCAGGGTTTCTCAACAGGGACCCTACTGACATTGGGGGCCAGATCATTCTTTGTG
GTGGGACTGCCCTGTGGCTCAAACGCTGCCTCTTCCCACCACCTCCCCACTATTCTGATA
ACCTCCACCATCTCCACACATTGTGAGATGTCCCCTAGAGGGCAAATCACCCCCAGGTT
GGAACCTCAGAGTTAGTTCAGGTGAGGTAGGAGGCGGGACTCAACTCTGGAGGCAGGGCT
CAGACACTGGACCTAACTGAGGACTAATGATTAAAACAGGTAGGGGGCAGGGAGGAGCAA
CGTGAGTGCTGCTCTCCTGCCAAGGGCTTTCACGGAGCCTCTGGTGCTGGCGCTGCCCT
GAGGAGCCAGAAGCTCTCTGAGTCTGAGTGGT

Sequence 14990

GGGCCCCCCTCGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTGATAAATTGGCTGT
ATCCAGGTAGCAGGCAAATGAACCCCTTGGGTGGTTACAAGAATATATCCCAGTTGTTA
AGCAACACATGACTGTATTTATTAAGTCTTAACCTCTTGTTGTGACAGTAGGGATACATGT
TATAAAAAGTTAGCCATATCCCTGCTTTCCAAGATTTTCTAGTATAATCATTAAAGATAAC
TTACATCCTGAAATTTCTGGAGGAGTGCTGATTACAAGTGTGTTTATGGCTAAGATATATT
GTTACAGAATTTTTCATTTTTTTTCTTGAAAAAGCAACAAAAGTTTGAATCTGCTGTTTA
TTAATTAGTGAGCACACTTGTTTTCAAATCATTTAAAAACACAAAACAAAATCCTTTAA
ATGCTATTAAACATCAAAATATAAAAGATGAGATCTGATACACGCAAAAACCTTCCTAAAG
AGACAGAATGGCTCCCAGGGCAGAATAAGCAGCCAAAATGATGGTATTGATACACTTAAA
AAGAGGCCAGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATGCCAGCACTCTAAGACGCCGAGGCCAG
TGGAT

Sequence 14991

CCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTGTGTGTGTGTTCTAAAGG
GACCATGAGGTCAAATAAGCAAATCTCAGGAGAACTTTAAGAAACCTTTTTGAACTGAAT
GAAAATGAAATCACTTACATAAAATTGGAGCGGTTCCAGCTAAAGGAAGTTTGAAAGGGA
AGTTTATTTCACTAAATGCATATATTAGAAAGGATGAAATGTCTCAGAGAGAAAGAACAA
TTTTAGCTCAAATAAAATATGAGGGAAATAATAAAAATTAATAAAGAAATCAATGACAAT
GAAAGCAGAAAAGCAATAAAAACATCATTTAAACGAACATCCAGTTTCTTTTGAAATGAT
TAATCAAATTAACAAGAATCTGACAAAGAAGGAAGATATATTATTAATATCAAGAATGAA
AGAGAGCACATCACTACTGAACCTACAGATATTAAAAAATAAGGGAACACTGTAAACATG
CTATGACCATTAATTTGACAACCTTAGATAAAATGAACAAAGTTCTTGAAACAAATAACAA
AGACTGGCTCAAAAAATGGTAATGTG

Sequence 14992

CGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAATTACGCCTTCAAGGAACAACTCA
GCCAGCCTGAGTTTTCTTACAGCTAACAACAAAACAACAATGTGACACAATTGCTGTTA
CCATACAACCCACTAGAGGGGTTACAGATATTCTAAGTCTCACCACAACCCTAAAAGGTA
GTTATATTCCAATAGACTGATGAGGAACTGAAGTTCATAGCTAGAGATACAAGATTTAA
GCCAGACCTATTTTATTCCAATCCCTTACCATAGCCCTGCATAGCCCAGAAATATCTA
CTTCTGCTTCATTAACATAAACCCAGGTGTGGTTGAAGAAGACATCTTATGAGTAATAAA
AGACACTTTTTTTTACCTTTATCTGGAGCTATTTTCAGGAACCTAAAGACAAAACCCAAATA
TAATCAAAAATGATCCTATAGCTCTAATCACTGAGGAAATTACAAGAGTTTTAGAAAGCTG
TAAGCCAGGAACCATAGACAATGACCAATATATATATATATTTCTTATTATATCATAATA
TAATAATATTTCTCATGTGAAAGTTACTTATCTAT

Sequence 14993

GGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCCTTCCTAGGCTAGATC
AGTCCTCTCTGCAATAAGCGCTCGTGGATCAGTGTTCCCTTTAGGACCCTGCCCTC
AGCCGGCCAGCACACATTCCCTTACGTGTGGACTGACTATTGGATTTATGACAATTCCCTG
CACTGGACAGACTGTAAGCTCCATAAGATGCCTTGTTTGCTTTTGCCCATCATTGAATCG
CCAATGCCTAGCGAGATGCCTGGCACATAATAGTTGCTCAGTAAGCATGTGTGGAAGGAA
GTAAGGGAAAAACAAAGGAAAAGAAAGAAAGGAAAACAATAAGTCCCCAGCCTCACATTT
TAGAAAACCACATAGCAACATATTACACAGCACCAATATTCATTTTACATAATAGCTGA
AATTCAGCAGGCAGGTTTCCAAGTTTTATCTTGGTTTTATGGGCTTGGTGAAATCGCCAA
AGTTCTCTAATGTGGGGTTTTCTTTTATTTATTTTACATACAGTTGTAGAATGCCTACTA
AATGCAAGGTATGTGTTAGAAGAATGCTTCTCAACTGCCGGGCGTGGTGGCTCACGCATG
TAATCCCAGCA

Sequence 14994

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACCAATGATGAGTATT

Table 8
837/1983

CTGGGGTGTCTGAATCAATGATTTTGATTAAACCCTGTAACCTCTGAGGTCCATTTTAAGA
GGAGACCTAGTTAATACCTATATGGTAAATGATATTATAGTGGAAGTTAGAATTATTTGG
GATTTTGTCTTAGGTGGTTGAAGTTCATAGGTGTGCATTGTATTACTAGAAAAGATTTA
GTAAATGAAAAATGAAACAAATATGTAAATAAAGGAAGACAAGTAGAGCCATATGTTGCC
TAATTATGAGAATGTATAATGTATTTATTATTATTAACACACTTCTGAAGCACTCAGTTT
CAACATAAATTGATTAAATCTGATACCTATTTGGGTAAGGAATATACATACAGAGACAAG
TACCTAGAAATCAGTATTGTTTGTCTGCATTATTTAGATGTTGCTGTTTCTTAATGAAC
ACAAGAAAATATGATCTAGTCTGGGAATCATGAGCAAATGACAGGTGTTAACGCCATTCA
TATTTCTGATGCAATCTGTATGTTACAGATATTGATGATGTCATGAGTGAATGTATACA
CAGGAGTGA

Sequence 14995

GCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAAAATAATATCAAATAC
TTAGATTTAGCAACAAATGCAGAAAAGGGTCCATTTATTACTAAAGCTAAACACACTGTA
ACCCATGGTGATATAATCTGACTAAATTGGCAATAATAGGCAGTACTAAGTATTTCTAGG
AGCACCTTTTTTTTTTGCTTAAAAAATCATCTTACCAATTGCAGAGGAGAATTCTTTGA
AGTTTATAAGGCAATCAGAGTTTTTCATCTAACAATCTGAATGTCCATAAAGCTAGTGAGT
CTTTATTTGCAGAATGAGCCCAGGGACTCAACAAGTGATACAACGCTCTGAACTGCTGGC
AGTCAATCTGATACTGTTCCAAATATGGCAGACTGGGGTCATGATGCTTCAATACTGGGC
AACCCAAACACCAATAACAAGATAAAAACAGCTCTTTCTATTAAAAAATAAATAAAAAAG
GAAAGTTACTAATTAGAAAAAGTAATTTTGGAAGATTTTAAAAACCATGTCTGCTAAAAT
ANAGATAAAAATAATTAG

Sequence 14996

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAATTATTGAAGATCTAGTGTGGTGGTAACT
GAATGGTTCCAAAGGCAATGCCCTCAATCACATCATAGTCAGAATCATTAACTGAGAA
ATGAAAACAAGAAAGAGGAGAGAAAAATCAGGAATTTTGTGGTCAAAAAGGAGAATAAAT
ACAATAAAATTTTGGAAATGTAGAGAAATCTGGACCACTAAGGTGGCTGCGCAGTGTATG
TTTCAATAAGAATTTCTCAACCTTGGTACTATTGATATGCTGGGCTGGAAAATTCTGTGC
TTTGGGGGTGGTCATGTACACAGTAGGATATTTAGCAGTATCCCTGGCCTCCACCCACTA
GATGTCAGTAGCATTCTCTCCCCAGAATTGTGACAACAAAACATTTCTCCAAATATTGC
CAGATGTTTCTGGGAGGCATCCTACCCAGCCTTAAGCTATTTGGTTAAAAAGAAGAAA
TAGGTATTTTCAGAAGCAAATTGTAAAGAAATACAAGGATGGTAGGTGAAAAAGAAAACCC
AAGAAATAACACGAACCTGGNTAACAAAAAAGAAGAACTTCCAAAGTAAATATCATATT
TTAAATCATAAGCAAAAAA

Sequence 14997

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGACTTACATAAAAAG
TTCGTATGGCACCATTTTACTCCATACTTCATTTTTCTGATTTTTGTTTTTTGTTTTGAG
ACGGAGTCTAGCCACTGCGCCCAGGCTTGTAAGTCTTTAAGTTCATATTGTCATTAATGT
TAATGGTAGTACCTTGCAAGATTTGTACATATACACTGACTATTGTTTACTGCTTACTAA
GAACTTGGCTTACATATATTATCTCATTTGATCCTAACCATTTTGGGAAGTAGGTACTGT
TATCTCTATAGATGAAGAAAGGGAAGCTTACATAAATTTAAGTAACTTGTTTCATATCTCT
CAACTAGTAAGAACTGGGATTCAAAGTAGATCTCTCTGACTCCAAAGTCTTGCTTTGTTC
GTATTATTTTACTCTGCTCCCTGTATTATAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 14998

CGGGGCCCCCCTCGGAGGATACTTCTAGATTAATTAACGCGGGTCCTCTCCATGTGAAG
ACGAAGGAATGTGAGAGAGCTGGAAGCAGCTCTTATAAAAAGTCTTTTTGGATGTAGAGA
GCCGCTTCATTACTCCTTCTGCAGCCTTGTCAGTGTGTGGACCATGGTCAGGTAGCATCA
GTATCACCTAGGAACCTTGTTAGAAATGCAGATTCCCAGGCCCCACCCTGGGTCAACAGAA
TCAAAACCTGCATTTTAAACAAGATCCCTAGATGATACACACTCATATTTACATTTGAGA
AGCCCTTGCTGGCTCAATGTCTCATACCTGTAATCCCAGCACTGTGGGAGGCCAGGCA
AGTAGATGCAAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATCGTCAAACCCCGACTCTACTAA
AAATACAAAAATTTGCCGGGCATGATGGCAGGCGCCTGTTATCCCATCTGCTCAGGAGGC
TGAAGGCAGGAAAATTGCTTTGAACTCCGGGA

Sequence 14999

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGGGAATCTCCAGG
ATAGTACCCTACATACCACTCTCTGAGTATGAATGAGTCTGTAATCATCTGTCCACCTCA
ATGCCCCGTGAAATTCCTATAGCCCTTCCTAGCTGTGTAATCTCAGGCAGGTACCTAG
CCTCTCTGAGCCTCTGGCTTTTTGTCTTAAGAAAATGGTTACTAAGATCTGCATTGCAGG

Table 8
838/1983

GCTGAGAAACAACACATGCAATACCCCTGCCAGGATGGTGGGCCCAGAGTCGGGCTCAGG
CAATGGCGGCTGTTGCAGGCCCTGTGCCATCTTCTCTTATCAATTCTTCCTCATTTATG
CTCTAAATTTTGTGTTTGGCCCTGNGCCAATACACCTGTGATATATNTATTGGAGGTTCTTA
TTCCAGAGAATAGAGACAGGAGGGCAGAGTGAGC

Sequence 15000

CGGGCCCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTGTGATTGGCTGAAG
CTTGGCTACTGTAATTGAGACTCAGCTATTTGTTACAAGAATATAGTCTTATTAAGGTTG
CAGTTTCTTTACATACTAAGTTAGTTTGCAGTTTACTCTGTAGGGATTCAAAGTACAAAG
GCAGCCTTAGGACAAATTTAATTTAATTTAACAAAATAAATCCATAATTTTTTTTAAACAC
TTGAGATCCAGGGAATTTTGTGTTATTCTCAGTTCGAGCAATGTGATTGTTCTATGTGAT
TATGGATGACACTAAGCCTGTTTTCTCATTTTTTCTTCTTCTACACATGGATTTTAAGAAA
TTGGAGATTATTGCAGGGTGTGTGTGTGTGTGCATGCATGTGTGGGGTTTCTG

Sequence 15001

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAGCGTGGACCCCAAC
GCCCTAAGCATCTTGTTTATGGTAGAATCATAGACTTCCCTGACAAGGCCTGTTCACTGG
CTGGCCTCTTTTAGAGCCACCATTTTTCCACCTTGTCTCCCAACCCCCACCCGCCTCCC
TTTCTTCTCTAGTTCCATGGAGCATTTGCTGACTGGTAATTTTACCAACCATTGCTGCA
AACCCAGAAGTTCATTTTCGTCACTGGCAATCAGCTCCTGTCCGCAGGGAAACCTAATTAG
GTACTACAGGATTTTTGATGTTGCTTCCATGGTAACCCCGTAGTAATGGTGTACATGCA
GAATATATGCTCCAGGGTGTTTAAATTTATATATGTATATATATATATAAAATATAAA
ACATATTGTATATATAAATAATATATCTTAAGAAAATCTGTAATTTTTTCTTCTTGCTTT
GTTTCTGTGTCGTTTTTTTTAAATGATGGAAATTTCCCGGAAGTTCTTCTCCCCACAGAG
AGAGAACAGTACACANAAAGGCTTTTTCCATTTTCTCTCCCTTAATTT

Sequence 15002

CGGGCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATACTATTGTAATA
CTATACATGAATAGCATAATATTACTTAAAGGTAGATAGCGATAAGTTAAAGATGTATAC
CATAAACCTAAAATTTAGAGTTGGCCAGGCACAGTGACTCACGCCTGTAATTCCAGTAC
TTTGGGAGGCTAAGGCAGGTGGATCACTTCAGGTGAGGAGTTTGAGCCTGGCCAACAAGG
TGAAACCTCATGTTTACTAAAAATACAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTAGGTGCCTGTA
ATCCCAACTACTCAAGAGGCTGAGGCATGAGAATAGCTTGAGCGTGGGAGACAGAGGTTG
CAGTGAGCCCAGATAGCACCCTGCACTCCAGCCTGGGTGGCAGAGTAAGACCCTGTCTC
AATAAATAAATAAATAAATAAATAAATTTAGAGTTTATCACTTAAATACCACAACAAAG
AGTTATAGCTAATAAGCCAACAAAGAAGATAAAACAGAATCATAAAAAGTATTCAGCTAA
ACCAAAGGAAGACAGAAGAGAAGATAAAAGGAATAAAGAAACATGGGTCAAATACCAAAC
AGGGCAAGATGACAGCATTAATAAAAT

Sequence 15003

TGGGTTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGTGGTG
AATCATGGCTCACTGCAGCCTCAGCCTCCTGGGTTCAAGCGATCCTCCCACCTCAGCCTC
CCAAGTAGCTAGAACTAAAGGGGTGCACCACCACACCTAGCTAAATTTTTTAAATTTTTT
GTAGAACCAGGGTTTCACTATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGGGCTCAAGCAAT
CCTCCTGGCTTGGCCTCCAAAGTGGTGGGATTACAGGTGTGTACCACCACACCTGGCCTA
CAAAGTCCTCTTTAAATTAGAGGTGCCCCAAAAGTTGTATGCTACTCATAGAGAACCTA
GTAGTACCTAATGTGGTGATTCTGAAGGGGGCAGAGGAGACCAGGGAAATGAATTCCAGG
AAGACAGGGAAGGCCTTTTCCAACAACATGAAATAGATTCAGATGTACCCTCCAGATTCT
CCAGTATGCAGGTCCCTTCTATTTTTCAGAATACTACAGACCCTTGAACAACATGGGTTTG
AACCGCGTGGGTCCACTTGTATGCAGGTTTTTTTCCATAAACGTTGCATCGAATGTGCCT
GCCTCTCCTTGCACCTCTGCCACCACTT

Sequence 15004

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACACATATCTTAAGAAG
GAAATCTTTAGAGTTAGATTTTTTGTAGTTCAAATCCTAGTGCTGTTGCTTGATGGTTGTG
GGACCTTGGGTAATTACTTAACCTTACTGTGCTTCAGTTTCTCTATCAGAACAAAAGGGA
TAATAATTATACCTAGCCCTTTGGATAGTCGAAAGGACTAAATAAAATAATACTTGCAAA
ATGCTTATCATGATACTTGGCCATAGGAAGTGCGAAAAAATATCAGCAGTTATTACAAA
GTGGCAGGCCCTGAGTTAATATGTTTTGGGCTGGCTCAGGTCCTGATTTGGCTGTCAAAC
TGCATGGATCTGTGGCTCTGAATATGAATTACCAGGGGTCAGCTCTTCTTAGCAACAC
ACCCTCGCCCCCGCTGATACCATTTAAAAATCTGGATAAAATAGAAAAATCATTTTAC
TAAATGCAATGAACCAGTAAGAAAGTAATGAATACTCATGCCAAAAGCTCAGTGAAGAGG

Table 8
839/1983

G TTCAGTTGAGCACTGAAGCTGGATTTGCCTTGAGGACATTTGCCAAAC

Sequence 15005

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGCTTAGAATTTACTGCTAG
AAAATGAGGATTGTGGATTTTATTTTACGTAAGAGATGTGTTGCTTTCTTTGCAAGAGAA
AAAATATCTTGGACCCAAAGAGGACTTTTCTAAAGAGATAGAGATGGCTCAGTAAAAGCA
CACCTCATTACTAGAAAAACAACCCAAAACATGTATATTATTAAGAGTGGGTAAACAGTC
TCATTTTTTACATGTAACAAAGCAAAGTAAAATTTTAACTCCACTGAGAGAGCCACTTAA
GTGGTTGTAGTGACCAGATGAGAACATGTCCTGGATTTAAAAAAGTTGTAGTG
AAAAAAGTTGTAGTGAAAAAAGTATAGTTGTAGTGAAAAATCTGTTTGAAAGTACAAAAT
GAGAAATGAGTCTATCTTTTCAGAGTTAATATTCACCACCACGTNTTTATTCTTACTTTG
CTATAAAAATTGCCTAGGCAGT

Sequence 15006

CGGGCCCCCCCCNTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCATTCTGAACTAT
TTGCAGCATCGAGAACATATCATTATCCACAGCTGTGCTTTTAAATAAGTTTCCTCCT
TCTGAAATACCCTGCTTTCCAATATCTGCTAGCCCTCAAGACTCAGCTCCAGGGTCACCT
CCTCTGGTGATCTTTATCCTGAACTTTCCAAGCTGAACGAGTTCCTTCTTCGTACCCCCA
AAGTACACTGGATGCCCCCTTTCATTGTAGCAGTTACTCAATGGGCTGTGAATATTGGCTT
AGTTGTCTATCTCCTTGACTAGCTGAGAGGTCTTTGATGGCAGGCACTCAGAAATATTTT
TGAATGAATGAGTGAATGAATGAATGAATGAATGAAATCCACCCTCCCCCTGCATATGAA
GCCTTTACAAACAAAAACTTACTTGAGTATGGCCATTTTCCACTGAGTGTTATAACATA
TACAGACAGGACCTTTCCTCTATAGTGTTTTACTACGAGTTTCATTAAACTTTAGAAGGT
CATTAACTTAGGATTTTCAGAACTTCCAGGACCAGGTTATGAACACAAAGTTCTTGTA

Sequence 15007

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCAAACT
GATCTTTCTGTTTTGTTTTCCATTGCAGTTAAAAGCTTCATCATCTACTCAGCCAAAATT
AAGAGTCTGTAAGATTTTCTGACTTCTCCCTCTCCATGATCCTTTCTGTTGAATTAGCAT
CCAAATATTGTTGCTTCTTCTCAGAAAGTACCTCAAGAATTCAACCCTTTTGTGTTAA
AAGGAAGTTCTTTACAACCAAAGACTGAGGTTTAAATTCTGTCTCCAGCACTACTATCT
GTGTGACCTGGGGCTCATTACTTGAAAACCTTCCCTGGGTCTCAGATTTCTGGTCTATAAAA
TGGAATAAGTATAGTACCTCTGTATGGGGATTATGGAACCTTAGAACAGTACCTGTATA
TGTTAAGTGCTACAGAAATATTAGATATTATTATTTTATCATTTAATCAATCTTCACTC
GGATAGCCACTGACCTACTTTATCTCTTGGCTAGAATATTGAAACAGCTTTTAACTGGT
CTCCTAATTCTAGCTCTGCCCATTCATTTTCTATCCACAGTAAAGAGGTTATGTCAGTC
AGGGGCC

Sequence 15008

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAATGTGA
CATTATTTGAAAGTAGGGGCGGGCGCAGTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGCACTTCGGG
AGGCCAAGGCGGGTGCATCACCTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCTAAAATGGT
GAAACCCCGTTTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCGGTCATGGTGGTGGGTGCCTGTAAT
CCCAGCTACTAGGGAGGCTGAGGAAGGAGAATCACTGAATCCAGGAGGTGGAGGTGCTG
TGAGCCGGGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGGCAACAAAGTGAGACTCCATCTCAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGAAAGTAGGGTCGTTTCAGATGTAATAAGTTGGGAA
TGAGGTCACACTGGAGTAGGATGGGCCTGTAACCCAATATGACTGATGTCCTTATAAGAA
GAGGAAAAGAACTAAAAGGAACTTAAAAGAAAATAAAAAACACAAAATCCTTCTAGT
AGGAGATAGCTAAAAAAAAAA

Sequence 15009

CCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTGATTGAAGAGTGCT
GCTCTGGAGCATAACCAGAACCTTCACCCAGGCATCCTAGGCCTAGGCTTACTCTCCTCC
TTGCCCATTAACCCTTAGCACACAGTCTTCACTCCACCTGCTACTGTCCTCCTCTTCATGG
TCATTATTACAATTAGAATTAATAATAGTAATGACTCCTGTTTATTTAATGCATATTATAT
GCCAAGTACATAACCATGTTTATGAGATTATGAAAAACAAACAAAGAAGCCTCATAAGA
CCATTTGGTTTCTTTGTTTTTTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTT
TTTAAGCTTAATTTACAGTAGAGGAAAATGAGGTTTAGCAAGGGTAAGTCTATTTTACA
AAGACAAAGAGCTAATTGTCTGTGGGGCCTGAAATAAAACCCAGGTCTGTCTGGCCCAA
GCCAAGGCTTTTCCCCTAACCTGTGGGGCCCTCTGCCGGAAGTCATTTGGAAATGTCTGG
AGACATTTTGGATTGTCACCCTGGAGCAAGAGCTACTGACATCTAATGATTAGAGGTGG
CCAGNGATGCTGCTAAACCTCCTA

Table 8
840/1983

Sequence 15010

GGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAAGTTATGGTATTTGTAACAGAAAAA
TATTTGCTAACAACCAGGTATCTTTTTTTTATTCTACACATGGGTAGCAGGGTGAACTCA
GCTCTGTGAAAGGAAAAAGAGATACTGAAATCCAGTCTTGTTGTAACCTGGTTATGTG
GATTTGGCCAATTCATTTAACCTCTTGCGCCAGAGAAGTCTCCATCAATATTAGAGTATT
GGATTAAACCATCTGCAAGGTACTTTCCAGTTCTATGAATCTGTAACGTAAATAAGATA
TAACCTACACCACATTACGATATTAAGAAATATTAAGTTTAGGAAACAGCACAAATAACT
AGGACATAAGCTTATAAGCTCTGCTTTTCTCACTACCATTTCACTCAATGTACTTCTATC
TCCACTCACGCAGTTATCTTTTTGAAAAGAAATATAAGCATTCTTAAAAA

Sequence 15011

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGAAAATATTGCCTTAAT
AACTACTGAAGCAATGTGAGTGTAATGAAGATACTTGCCTGAGCTATGCCTCAGGGTCGA
AAGGAGAAGAGTCATAAGTCACAGTGGTTTCATTCGCTATTTTAGTGAGATTATATAAGA
TGTTGATAAAATATCTGTTGATTGGAAGGGGCTGATGCAGAATTTCTCTTTAAAGGATG
AAACAATAAAAGCAGCTGACACTTACTGAGCACTTATTGTGTGCAAAGCTCTGTTCTGTG
TGCTCATTTACTTTTTTCCAGCCACCCTATGAAGCCCAGGTAGTACTCATATTTCTTAT
TTTACTGTAAGGAAATTGAGGCATAAAAGGTGAAGGTGGGAAGATACAGAGCCGGGATT
TAGATCCGGGGAGTCTGATTACAGAGTCTGAGATTCTGTGACATCCACATTCAGGGAGAA
ACTACTATATTGACTCGTAAGTGGTTGTTATTAAGATTGAAGTCCGCTGTCCTCATTAAG
ATTGATGTGCGCTTACATCATAGAGATAATGGAATTGATGCAGCCATCCAATGTAGATAC
CAGTTTCGTTTACAG

Sequence 15012

CGGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAAGGGGGGATGTCA
GTAAAGGGTACCAACCTTCAAGTATAAGATGAAAAATTTCTGGAAATCTAATGTACAGC
ATAATTAACTATAGCTAGTAATACTATACTGTATACCTGCAATTTGCTAAGAGAGTACAT
CCTAATGTTCTCTCTCACACACACAAACATAAAAAAATTGGTAACTACGTAAGGTGATA
CACGTGTTAGCTAACTTGGTTATGGTAAGTTTCACAATATAAACATGTATCAAATCACCA
TGTCATATACCTTAAATATACACAATTTTATTGTCAATTATACCTCAAAAAGCTGGAGG
GAGAAATGAGAAAAGGAAAACAAAACCTTTTTCTGGTACCAATGCATTCCAAATGACCCT
GAATTTCTAAGTAGAATATTATACTTTTTTAAAGACTTTCAGATGTAATTCCTAAGCTCT
AAAAA

Sequence 15013

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTGTGCATTGTGTGG
GTCTTGTCATGGGTGCATAAGTGGAATGAATATGATTTATGCCATGATTTGTCACTGTG
ATGTCTTGTAACACAATATCAGGGCTGTACCATGGTGTGAGGGCTGCTGGCTGAGGTGGT
TCAGGTGTGCTTTTGCAAAGTTACAGGGGCACTCTTCACATCATAGTTACCACAGATAT
ATGTGGATAGATAGGTAGCTAGATATAGATACAGGTAGTAACTATGCCAGTTTTCTAGCA
TATGATAGCAAAGCACCTTGAGGAACAAATATCTGTTGCTAATCCACACAAAATCAAACC
TGCCATCTGGGCTATTGGGGGGGAGCAGTACCATAGAGTGAAGAGAAAGGCTTTGGTGAT
AAATTCCTAGTCTGCCACTTATGAGCTGGGTGTGACCTTGGGTATATCATTTAATTTTC
TGAATTTCAATTTTTTTTATTGTCNAAATGGGCATGATGATGATATTTAT

Sequence 15014

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGCTGAGATTGCACCAC
TGCACTCTAGCCTGGGCAACAGAGCGAGACTCTGTCTCAAAAGAAAAAAG
AAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGCAAGTGTGAGGATCCCAGAGACAAGGTTTAGGCA
GTAGCAGAGAAATTCATGATGAGATGAAGAAAGACTTCCACTTCCACTAGTGGTGGGTTA
GGCTGTTTGGACCAACCCTCCTTCGAGAAACAATAACATGCTGGATGAATTGAACATC
TTAGAAGCACGTAAGAGTTAATCATATAGTAGGATATTACCAGGCCAAAATAAGGAA
AACAGGAACCCAAAGAGATAAGCAGAGCTGGGAAGTCACTTTGGAACCAAGGGCATTGGC
TGAATCCAGTAATTTGAACTTTTGTGTTTGTGATGGCCTTGTGGGATAAGAGAGGCAGAAATC
AAAAGTGCAGTCTAATTGGAGACCCTCTCCATAATAACAGAGACCCCAAAGCCCTACACT
CTCAGGAAAAGGTGAACCAAAAATAAACTAGACCTAGCCAGGCTCAGTGATG

Sequence 15015

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTTTAAATTTCAAAAAGTCAATT
ACTTTTGCACCAACCTAAGTGTGCTTGTCACTTTTGTACTTTTGTGCTTATCAC
TATTGATTCCCATGTTTCTGCAACTCTCTCTCAGCATAATGCCTTTTGGTTACTGCTAC

Table 8
841/1983

TAATAAGCTAAAGGCACAAAACCCCGTCTCTACCAAAAATACAATATTAGCCGGGCATGG
TGGCGGGCACCTGTAATCCCAGCTACTCGAGAGGCTGAGGCAGGAGAAGTGCTTGAACCC
TGGAGGTGGAGGTTACAATGAACTGAGATCGTGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAG
AGCGAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAGATTTCTAGTATGAACAAAAGTCAGTACGAAGCA
TTTTACAGTATAAAAGTTCTGTGTATTAGGGGAAAGGAGTTATTCTAGAGTGGTGAGGTT
GCCAGGAGACTAGCCTCCAGATAAACAGGGTGGTTGAACTTAACGCTGTTCAATACAATA
GCCACTAGTCACATGTGGGTATTTAAGTTTAAATTTTCATTATTATTATTATTATTTTTT
AAGAGACAGGGTCTTGCTC

Sequence 15016

CGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGTGGGAAAGAG
CACCCTGCTAGCTGTCTTTTTTCAGTTGAACCTTTTCCTGCTCTTCAAGAGAAAATCAGT
TTAGAATCTAAAGAAAGGAGCAGGGAGGATGAAGGAACTATACTTACAGAGTGAGGCTT
TTTTAAAAAATTAAATTAATGTTAGAACTTAAATTATATGAAACAAAGTAAATAATGAAG
GAAAAAGATAATGTTTGCTGAATTATAAAGTATCTTTTGTAGCCAAACAAAATGTAAACA
GAAAGAAATGACTAAATTTTAAGTAGAATTTACTGGAGAACACAAAACAATTTTGAAACC
AAGTCAGTTATATGTGAGACAGCTCATTCACTATTGGTTCCCTCGTTTTACTTAAGACAA
AATGGTTAATGCCTTTTGTTTTTGTGTTTGACACTTGTGGAAGTTAGAGAGGATTAATTGC
TGCATTATCGCCCAAGCTATTAAGGGAGATGAATGGCANATTTTAGTGGATCAACTATGA
TTACAAAAGTAATTACTTT

Sequence 15017

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTCTCACAAACATTCA
CAAATAAAGATTTAATTCTAGGTTATAAAACAGACATTAATAAATTTAAAAAAGGAAAG
CATACGAAATATGCTCTTAGACTACAGTGAATTTATTGAAAATTAATAACAAATTATAG
CTGTAAAAACCCCCAAAATATTTGGAGATTAGAAGTCTTAAGAGAAATTTTAAATTTT
GAATTTAATGAAAATACAATTCATTACAAATTTTGCAGTGTAGCAAAAACAGTGCTTAG
AGGGAAATTTATAGCATCAAGTGCATATATTACAAAAGGAGAAAGATCAAAATTGCATAA
TTTATGCTTCCAACCTCGAGAAAGAAAATTCATTAAATCCAAAATGGGCATAAGAAAATA
AATAATAAAAATTAGGGCAGAAACCAATACAATCTTAAGCAGAAAAACAGAGAAAATGAA
GGAGATAAAATACTGCATCTGAGTATAAATAAAGAGACGTATTATACAGTGTGGGTCAT
ATGTTTATGGAGGCTGAAAAGTCCCACAATTGGCTGTCTGCATGCGGGACACCCAGGAAA
GTTGGTGGTATACTTCAAAAG

Sequence 15018

TACCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATTGAATGAACA
AAAGCTGTAGAGTCATTGCAAGTGTGCTATTCATAGAGATAAGTGCTTCCCATCCAT
AATATTCTGCAGTCTTTGTGTATGCCTGGCCTTAGTAAAAGGAGGGATGCCCTTAGCACC
CTAAATATTGCTTCTACCCCCATCTTCTTCTGTGTTCTTAAACCTCTATCACCAACTT
AAAAATGTTCTCCAGGCATTGTAAATGAAGAAACAGCTTAGACCTAGTTATAAGCTTTTA
TCCAACCTACATATCTGTCTGATTTAATTACTTGGTGTGTTATGTTTTTAGGAACATAGCTA
CAGTGTAATGGACAGTCCAAAGAACTTAAGCATAAATTAGATCATGTGATCGGCGAGCT
AGAGGATACAAAGGAAAGTCTACGGAATGTTTTAGACCGAGAAAAACGTTTTTCAGAAATC
ATTGAGGAAGACAATCAGGGAATTAAAGGATGAATGTCTGATCAGCCAAGAAACAGCAA
TAGACTGGACACTTTCTGTTGGGACTGTTGTCAGGAGAGCATAGAACAGGACTATATTC
ATGAAATAATTTCC

Sequence 15019

GGGCCCCCCTCGGNGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAGTTCTGCTACAAAGGG
TTGGGGAAGATTGGGTGGCAGTTTGACATGTTATTCTCTGTGAAATTTCTGGGGAAAATA
TTTAAATTTGGGGATTTTGATAGACTGTTTCCTGGGTGGGATCTTAAATGAAGATGCTGA
AATCCCAATGAGGTCTTAGAAACAGACCTTAAAACTTTGAAGTTGGCAAGAGACTTAAG
TTGGAGCCTAGAAAGTCCAATTTTTGTCACTGCTGGGGTTTTGCATTTTTTTAACTTTG
AATCCTGTAGTCATGCATTTGTTTAATTGGACTGAAGAGACATGAAACAGGGTGTGAGA
TCTTTCTTTGTATAATGAAAAGACATTGATCCCAATCTTTGGTGTGTTGTCCAGATGAGGC
TTGAGCCTATAATTGAAGATGCAGTTGAACATGAGCAGAAAAAGTCCAGCAAGCGGACTT
TGCCAGCAGACTACGGTGATTCTCTGGCAAAGCGAGGCAGTGTAAGGGACTTCTGCT

Sequence 15020

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGTACACACATTTATAT
TAATCATAACACTCAAACACACACAGTTTCATATAACAATACTTACTCTTACCATGTAA
GAAATACTTTAATTTCCATTTTACTTTGATTTCTTTAATGTTGGTAAAGCTCTTCTGCAA

Table 8
842/1983

ATTCATAACTCACTACTGAGTTGTGATCCCAGTTTTTGGAAAAACAAATTCAATAAACCCC
TTCTTTTAAAAGGAAAACATGCTCAGAGACATTAAGTGATTTCCCAAGATCACAAAGTGA
ATAAATAGCATTGTCAAACCAGAAACAGATCTACTTGTTCAGCCCATGCCATCTCTA
TCTCCTAGCCTCACTGAATCACTAATTATTGGTAGAGAGGTGTGCACATGTGTGAGTGTG
TGTTTGTGGTGGTAATGGCACCCCAAATATATAGCATCCCCAAAAAAAAAAAAAAAAA
GCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGTTAACTTTTCCTTTTTTGCTGTCTAGTCATCC
TCGTGCGTCTTCTGCTTCTTGGTATCGACATCGTCATCCTCATCATCTTCAGCTGCCCCG
TTGCCCCGTAGCTGACTC

Sequence 15021

CGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAAGTTTAGGAGTTGA
GGGAAAGAAGATTAAAGAGCGCGAGGAGACAGAGTCCCTATCGCCCAGGCTGGAGTGCAG
TGGCGTGATCTCTGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCCGGGTTCGAGTGATTCTCTTGCCTC
AGCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGACAAATAAAAAGAAGTGTTAAGAATTGCCTTTGG
GACTCTGAAGGCTGAAGAATTGATGAATTGCAAGTTTGTGCCCCATAGCTGCACAGACTG
CCTGAAGTTACATTTAGAGACTGAAAACACTGCACCTTAAAAACAAAAGATTGAGCTGCA
CTGTATTCCTGTAAGTCAAAGCTTCTGTACCTTCTTCTGTGTTTCTGTGACCAACCCAA
AAAAGGACAAAAACATTGGTAACATAGTAACCAGACATGAGTAAAAATTTGAATGTCCCT
GGAGAAATATATGTTTAAATGATTTTCTTCTTAAAAAAAAGTTGTTGGTCTCAATATT
CAGTATGTCTTTTTTTATCCACCT

Sequence 15022

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGAAAT
CTCAAAGGGAAAGAGAGAACAGGAGACTGCAGGTCTGAAGTCACTTGGGATAAAAGTCA
AGGTGGTATTAAAGGAACCTTTTGGTCTGGGTCAGTAGTACAAGTTTTTTCACCCTATAAC
CCTTCTGATATCTCCTGCTTAATTCTTCATGAATTATCCAGTGATGTATATGCTATTTCA
TACCTACTACCCAGAAAGGTTTTTGTCACTATGGGAGTCAAAGTGAATACTGGCATGTAT
ATACTCTTCCATCAGTAGCATGAACACTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTT
TTTTGAGATGCAGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15023

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGATATCAAGTTTCTATA
CATGAAATGGTGTGTGTCTGGATCAATATACTTGTCTGTTACAACGGTAAATTCGCCCTT
CTGTGAATCAACACTTTTTACTGGCCATAAAATGCATTTAATGTTTCATTAATGTGTTTC
ACTGTATAGTTCTTGCATGTTTTTTAAAAATTTTATTTACTACTGGATACCATGTATCTC
ATAACAGTAATTTTAAAAATATATTTTGTGTTGTTTCTAATAAGTTTAAAGTGCAATATAATT
TTTATATTGATCTTGTGATAGGCCAACTTGTTAAATTCTCATGTTTGTTCAGTAATTGGG
CTGTGGATTATTTGGCGTTTTCTATGTAGCAATCATTTTATCTATAATTCATGACATTTG
GGGTTTTGTTCAATACTTATCCTCCTTTTCATTTATGCATAAATTTATTTCTTTATGGCA
TAGATTATGGCCTTCAGTGCAGAATAGAAATAGAATTGTCTTACACTTGCTATGAACTGT
AGATTTGTAGCAGTTTATTAAGGAAAGATGTTTACTGGGCAACAT

Sequence 15024

CCGGGTCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTGGAGAGATTATGTG
AATATGTTCTACTTCCAAAGCCTATTATTCAGAAAGAGTAGTTTATATTGTGTTGGACAC
TGCCTAGTAATTAAATAATAAAAACACCACAAATGACTCATGATACAAGGTAAAAAATA
GGGATAGTGCATGGTGCCACTGAACTTGTCAGAGCAGAAGGAGAGAGCTTGAGCTAAG
CACAACTGAACACAGTATAAATTGTACTACAGAAAAGAAATCTGTTTCCTTTGGACTCA
TACGTTTATAGAGGTATTGGGGTAAGTAAGGAAAAACTGACCTAAGCTAGATTCACCAGG
TCATCAGCAGGCTAGCAAGTTTGTCTCCCTACAATTAACAAATACTCAGAATGTTAAGT
AAAGAAGTCAAGAAAATTTGGAATGTGACTCTCCAGGACATTAAGACACTCAAAGTAGC
CACATGTATGGGAAAACAGAATAAGCCACACATAGACCCAGGAAAATTCATGCCTCAAAA
GACCTGAGAAGACCTTAAGCCTTTACCTAA

Sequence 15025

GGGTACCGGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGATGCACAG
GGGATCCCTCGGTAGACTACGCACTGATCCAGCGCCTCCGCCTATCCCCCATACTGGG
TCTAATTCTCTCCTATCATTCGGTACTACCTATGTAGTCAATGCACATACACCGTGCGCA
TCTTAAAGCCACACCGCCCCATTTACGACTACACTAGACTGCTCGCTACTGCCAGTCCC
TCTGCAGTACAACCCCGTCTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15026

GGGTACCGGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGGATGATG

Table 8
843/1983

AGTGGATTGTTAGGTGAATGAATAGGTGGATGAAAAATAGATGCATGTACAAC TAGATGG
ATAGTTGGATGGGTGTAGGTAAGACAGAGTGGAAATCCCCTTACAGTATTACCAAGGAAC
AAGATGGGCTAAAAATAATAACCCAGATTACAATACAGTGTGATAAGAGCTCTGAGTAAG
ATTACTACAGATCTATATCAGGTGAGTTATTTGTGCAATCTTAGAGTTGTGGGATGATAG
AGCCTGGAATTCATCTTAGGTCTTCTAGTCCTAGCCTTTTATTTTACAGATACAGAAAAT
AAGGCCCAGAATTATGAAATCTCTTGAGGCCTTGGGTAGGTCATTTAGTCTTTAAAAGTT
GTTTTAGCTCATGCTGATGTTTTTTTTCTAAGCAAAGACAGAATGGGTAGGAAGAAATTGG
CATATGATATAAAACCAAATCATCATAATTCATGCCTCAACAGATT

Sequence 15027

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATATATATCCTATATAGT
CAGGAGAATCCTGGCTACTGCAGATTTTGGTACCAAGGAGTTCTACTGTATTTTTATCAG
TAATGTCTGACATTCAATCAAAGTCATGATACGAAATGGCAAGGACATGAAAGACAAGT
AAAGACTTGGGAACCTTTCACAGATTGGAGGAGACTAAGGAGACATTACAAC TACATGAAA
TACAATATTTTTTATTGGATCATGGCAAAGAAAAACTAGGGAAATCCGAGTAAAGACTGT
AGTTTAATGAATAGTATTATACCAATATTAATTTCTTAGCTTTGATCACTGTACCATGGT
TATATAAGGGCTTAACATCAGAGGAATCTGGGCAAAGATATACTGGAAC TCTTTATACT
ATTTTTGCAACTTTTCTGTAAGTTTTAAATTATTTCAAATTTAAAAGCAAGATAACTATG
AGATCCACAGAAAGCAAGAAGATGTGGCCCACTCCGTGTCCCCTGAGGAAAGAGTCAACA
GAAGCAGTCACGGAGATGTTCTAGATGTTGGAATTATGAGAGAAAGAC

Sequence 15028

CTGGGGTACCGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACCTACT
TTTAAACCTAATGTTTCTGAACCTAATGCATATGTTGAAGCAGAGGCAAAAACAGTCCTA
CAGATCAACATTCTTTTACTGTAGTGTGCATCGGAATCACCTGGAGCTTTCTGGTGATTT
GGTCAAGAGTGGGGCCCAAGATATAGCATTTCACAATTTCCCAGTTGCTGATGCTGCTG
GTCTGAGGCTCATACTTGAGAACAAC TGTATGGATTTCAGTAGTCATTCTATCGGTATT
TATTGTCACTCTGAACCATGAAGAAACATTTGGGTTATGCTCAATAGACTATGTAAGGAC
ACAAGGAAACATGTAATACTTTTAAAGAAAACTTTCATCAAATATATATTGTTTCGGGAG
ATTCATCATCATTCACAAGTAGAAAAC TTCATTCCCTAAATTTGTCCTAAAAGAAGTGCT
GCCCAATTAAGAATAGATCTTGTAACATTTTCAATGTTACTAATTTATGTGTAGTATGAT
TATGTCAGGACTTACTTGGGCAATGCCAATAATACATATAACTNTAAGTGCCAATCT

Sequence 15029

CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGAGAGAGAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG
TGTGTGACTAAAAATCCTATAGACTTTGTTTTTTATTATCACTCTTTTCTTCTCATTTT
ATATTGTTTTCGTGAAAGTTTACAAAATTATGGCACACTAGTTATTAGCCAGCTCAAGGCT
TTGAGGAGGTCTGAACATAGGGTTTCTCAAGTAAATAAGTAAAATATCTAGCATATCAGA
AGCTTTAAAACCAATAATGTGATCTTGCATTTATTTCCCTGGATTCTGAACACAAGTAAG
GAATGTGTTTCAGGGTGTTCAGGCCAGATAAAGTGTGAGATAAGCCTGTTCCGGACAGAC
TGGGAAAGAGAAAACCTAACCCTCACAGAGGAAATATGGAGGGACCTAAACAGTCCAGA
ATACAGACAGGAATCCACTTAACTGTATAGACCTGTTAATAACAGGGGGGCAATAATGGC
TATAGGTATTGTAAGAATCCCACTAGCCATCTTCTCCTGGTGGCCCTGAAGTGATGGAGA
TGCTTATGATAGAGGCTCTGTCAGTGTTACATGGCTTAATATTGC

Sequence 15030

TGGGGTACCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCCGCGGG
GGGCCGCGTGATCGGAGCCTGGCCGCGGCGTGATCGGGCAGGGCGGGACGCGGCACGTGT
TTTGGTCCGAGCGAGGGGCGGGCCCTGAGGCCCTGGAAAACAGCATTCCTTCTGCGTGGA
ACATGCCAACCCTCGTCTGCTTTGACTTTGCAAACTGCATGAGACCGCCGGGCGCGGTG
GCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTCAAGAGGCCGAGGCAGACAGATCACCTGAGGTCAG
GAGTTTGAGGCCAGCCTGGCCAGCATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAA
AAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATT
ACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCC
AACTTAATCGCCTTGCAGCACATNCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAAGGCC
CCACCGATCGCCCTTCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCCGT
AATATTTTTGTAA

Sequence 15031

CGGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGGTGGAGAAAGTAA
ATAACTAGGGAACAGAAAGGAGTCTTCATAGCATATTCTTAAGAGCCGCCAGAATTTTAA
ACCATGTATATATAATTCTTTCCAAACATGCTCATTTTTTCAAATATATGATTTATGAAC

Table 8
844/1983

CTAAAAGCTTCTGATTTTGAATTTTAGAAATATTCGTATCGCCTATCCTTTTACTCACAA
GTTTTCTAAACATCATGTCAAAGTTTGTCACTATATGTTGAAAAGAGCACACAAAGTAA
GAAACAAAATGTTGACATCATTCTTTTTGTTTTCAAAGTACCTCAATTCATGAACCCGG
CCTCTTTTACAAAATTATTCAACAGTTGAATCTGTGACCAGTTAATTAGTTGTGAATCCA
CTCAATCAAATCATCTCAATTCACCTATTTCTTNTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGAATTT
CTATAAGAACCTTTTAATGTTTGTATTACCTAGTGAACCTCACTAAATCCA

Sequence 15032

AGACTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGCA
CAGCTGGGTGACGGGGTAAGAAATCCTGCTACATTATAGCTACTGGGAGCATGGCCTTGG
GAGGTGCACTTCCTGGGTTTGAATCTCACCTTAACCACTTCCTAATGGTGAATTCATGGA
CACAGATATGAAATGGGCTAATACTAGTAGCTGCCTCAAAGGGCTGTGCGAATTAAATGA
GATATATAGAAAGTGCTTACTAAGTATACATAGTGAGCCCAGCAATAAATATTTGCTGTT
ATTTTCAAGTAAACGAGTTTTTGGATGAAGCTCTCAAGTCTTTCTGTCAACCTCATTGCTGC
CTGCTTCCTACAAGTATGGCGAATTGGCATGTTTGGAGTGTGTGATATGTGGACCCACTC
GTGAGCAAGCCAGCTTTGCCCTGTGGGAGAAGGAATACATGTCAAAGGAATAATGCTGGC
CGGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTAGGAAGGCCAAGGTGGGCGGATCA
C

Sequence 15033

CGGGCCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGGGAATACTAAAGAA
GGGCTAGATTTGAGGAACAGCTTGTACATTTTGTATGTTTCTTTATTTTGGGTCTCATG
CTCTTGAGTTCTTGGTTGACTCAGTGTGAGATAAGCAGGAATCTCCTTTCTTCTTCTTCC
TTTTTTTCCCGCCTCACTCTTACTCTTGTGTCTCTCCCTCTCCTGAATGTGCTCTACTCT
CAGAGGTTTGTGTATCTGGACATGTGTGAATCTGTGTTTTAAGAAGCCCATGAGGCCAGG
TGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCTGGCAGATCACCTG
AGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCACCATGGTGAAACCCGTCTCTACTAAAAATGC
AAGAATCAGCCAGTGCGTGGTGACGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCTGGAGGCTGGGG
CGGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGC
ATTCCAGCCTCAGCGACAGAGTGAAACTCTGTCTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGC

Sequence 15034

GGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGAGGGCAGACAGAG
CTTTTGCAGCATAACTGAAAAGAGAACTGACATAATTCTTGTTCAATATCTAAAGATTTG
TCACATAAAAAATGAAAACATAGAATTAGGACTACAGGAGGGCAAGGAATGCATACACT
ATGAAAAGCTACCTAATATTAAGTTGCTCAAAACTACCTTGAAAACCAACGGTTCCCCAC
CTCTAGAGTGGACGCCAAGCAAAGGCTGAACACAGACAAATGGAGATGTAATGGCGACCT
GTCAAGACTGCTTCAAAGATCACGTCCATGCCCTCAAGAAGGTTGCACAAAGCTACTTC
CAACCCTGTGATTCCGTAATTCTGGAGATCATCTATACCCCGAGTGACAGGTAGGAAA
ACTAAAGCCAGATCTGCAAACCTGCCTTGTTTAGTTATAACAATCATTAACAGC

Sequence 15035

AATTAACGCGGGGTTCCTTTTATGATATGACTACAAATACAAAGAAACATGAAGGGAACA
CACACCTGAAGTTCCTTGCACTACAGACAGGAAAGGGAAAAGGAAACAAAAATTCATA
AACTCAGGTTTTTAAACATTGGCATTTTATATCTCAAATATCAAACCTCTCATCTAAAAAT
TTGATTTAATTTCTCCAATTATCATCGAATGACTGAGCACCTATTAATAAGGCCAAGT
GCCAAGCCCCTGCACATATAAAATATGGATGTCAATAACATTAAAGAGATCATTAATGT
AAGAAAATCTTCCACATACTAATAATTCTATGAACTGTTGAGGATTCAGAGGAAAATATT
TATGCTCCCTTACACTTTTTATATACATGGCAACTAAGAAATGAATGAGATTCAAATGAA
AGAGCTATCACTGTGGTCTCACAATCTGATACGGGGGAAGAAGTATTTTATTGGGATTAC
AGGGAAAAAAAATCTATATATAACTGAAGAGGGAGGAGAAATACATTCCAAGCTTACTTT
ATTTAAGGAGGTAAAAGAGAAAGAAATGTATGTGGC

Sequence 15036

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGGGAGGAGATGAACGTCA
GTGATCTATGCTTCTATCTCAAAAAGCCTAGAAAAAGAACAAATCAAACCCACACTACAT
TGAGATATTTTTCACCCATCACACTGGCAAAAATTCAGAAGTTTTATAAGACTAAAACCT
CTTAGACTGTGGGGAAACACACTGCCATACATTGCTAATGAAAATGTGAAATGGGCCGGG
CACAGTGGCTCACGCCTGTAATCTTACCCTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATCACTTG
AGGTCAGGAGTTCTAAACCAGCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCTTCATTAATAATA
AAAAAAAAAAAAA

Sequence 15037

Table 8
845/1983

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGACACTGTAAAAT
GACAAGTCAAACCTATCAGGTTTATAATGCACGATAACAAAATTAAATAAAACATGTTTTA
TACTCTTAAGAAAAA
AAAAAAAAAA

Sequence 15038

GGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACAAGTTGACAGGACTAAG
GCAGAGGTAAACAAGCTCTAAGGTTACTGGGAGAATGGTGTACACACCTCCCTACTGGGG
AATTACTCCTCACCATGTTATCTTTTGAAAAACCTCTACTATCTCTGCTAGGCAGGGTGG
CTCACACCTGTAATCTTAGCACTTTGGGAGGCTGAGATGTGTGGATCGCCTGAGCTCAGG
AGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATGGCAAAATACTGTCTCTACAAAAAAAAAATTAGCC
AGGCTTGGTGGCTCATGCCTATAGTCCCAGCTACTTGAGGGGCTGAGACAGGAGGATTGC
TTGAGCCTGGAAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCACTACACTCCAGCCTGG
GTAACAAAGTGAGTCCCTGTCTCAAAAATAAAAATAAAAAATAAAAAAACTGCTCTCTCT
CCATTTTCAAGACACAAATAAAAGCTCTTGTCACTCACGCTAATTTCAATTATCTATAACA
CTGGTTTTTATACATGGAGTTCATCTTAAGTACAAATCTACTACCTTATATTAGCAAT

Sequence 15039

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTTAAGAAAAACAAAAC
AGTAAGTATTCTGTTTTAGAAAGATATAAAATCGGTAAAATCCAAAGGTACTAGAATGTG
TAGGCATGTCTTATTCTGATATGATACTGGATTGCCAACTTTTGATATTTTATAATGAAA
CACAATATACTTACCTTTGCAAAGGTGACACATTTCTCAACAGTTCAGAAAAAATTAAC
TGTGATTCAAGTGAATAAAAGCATAATGAATAGCTATCATTGTATTCTTTAACTGTAAT
ATTTCAAACCTTTATAAAGTTTACGAAGTCACATGTAGATTTCTTGTATTTCTAAAAAGA
GACTGACTCATGCCGGTAAATAGATCAGACTGATAGTGAGAGGTTTCTGGATCTCCGTTT
TCTCTTCATTCTTTACTTTTTTTCTTAATGAGTTCAAAAATGCTTGAGAATTCATTTGTA
TTTCATATTTTAACCTTCAAAGCTGGAAACTATTTTGAGAAGGNGCAACAATTTTAAAA
AACCAGGGGCAATTAGAAAAAATGTTAAAGGGA

Sequence 15040

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTGGAAAAACCCGAA
TAACTATTTAACTATTTTATTTATTTTAGTAAATGAGGCAGAAAAATATCTAGAGAATTC
ATAAAGGACCAAGTGATTTCTTAAAAATAGTGTTGAAAAAAGTGAAAAACTAATTCTAA
TTAAATCCTATTAATATCCCAAACCTACCCTGGGAAATGGGTGCTAGGCTAAAGCTGAAT
TACTGAACAAATGAATGAACACCTAAATTTGTCTTTTTTCTTCCAGTAAATATCTTACAA
GTATTATTTAAGGAAAACATTTTCTTTTACAGATTCACCTTTTTTGGAGTTTTGCTGGCTA
TTTTAGGAACTTGGTGATCAGTATTTCTCTAAATATTCAGAAATATTCTCACCTTCAGC
TGGCACAACAAGAGCACCCAAGGCCATACTTCAAGAGTGTGCTGTGGTGGGGTGGTGTCC
TGCTGATGGCCGTGGGAGAGACGGGGAACCTTTCAGCCTATGGATTTGCTCCCATTACTC
TGATCGCTCCGTTAGGCTGTGTGTCTGTTACAGGTAAGCCATTCTGTATTTTGACAAATA
GAAACT

Sequence 15041

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTACAGCCAAAAAA
AAAAAGACTGGAAATTCAGAAGGAAAGTTTTTTTGTTTAGTTTTGAATAGTTTTACTCTT
AAGACATCTTTTTGTGTGTTGTTTACGAGATGACAAGCAAAATCTGCCACCTCAGAGTGT
TCTCTTACATTCCTCTAATGGCGGGGAGAAGATTCTGGTTCTTACCTCAGAAAAGAAAA
GCAGAACTTATTTTCAAGAACATCAAGGTATTAAGTGTGAGAGAGAAAAAGCTCTGATAAA
CCTACCAGGAGGTGTGAGGCATCTGCAGGAGACTGAACAAATGTGGATCGCCTTTTGGT
TGGCATGGGCAAAGCCATCTTCTGTTCTTTATGCTTTGCCAGTGCAGCCTGAAGTGTCTC
TGTGTGGATATCTGAAAAAGCAAACATTTGCATTTATTAGCTTCCGGCTCTTGAAAGTGT
TTACCACTGTGAGCTGAAGTATCACTGCCTCAATTGTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTA

Sequence 15042

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGAGAGAGAGCAAG
AAGAAACACAAATATTTACAGTTTTTGAAATTATCTACTAATTAGGTGATAAGTAGTGTGT
AGATAGTGGAACAGAAATAGGATGCACAGAAGAATGTTTTGAATATAGAAATGATACAAA
ACTTGAGCACTGATCACAATGCTGAGGCAGACCTGAAGATGGCACTTCAGGGTTTGGAC
ATATGAAGAACGAAAGTTCCATTGATAGAAATGAGAAGTTGCCAGGGGGAGCTCATTTAT
GGTGAAGAACATTAGTTTAGTATTGAGAACTGCCTTTGGGGCAATCTGGCACCTCCC
TAAATGCTCAGCCTCATCTTCCACTGTCCCTTAAAGGCTCCAATCACACTGAACCACTTG
CTGTTGCCGAAACATACTGTTTTCAAAACCCTAGGTTTCACAGGGATTGAAATGCTCAG

Table 8
847/1983

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCACTGATGCATGAATAT
CGCAAGTGTCATGTGCCAAGAACCTAGGGACATAGGTGTTTGGGGAGCTTCTGTACCTAC
TGGAGCACTTGTGAGGGCATATTCAGTAGTGGAAAAGATGAAGGTTGTACATTGCTCAA
GAAATTACTTGATGGTGATATTTCCAAGAGCATCTGCTATTTGCTTCTTAACCAAGAACC
ATTTTTCTTCCTTTTCTTTTTTCTTGTAGACCTCACTCACAACAGAAGCTCAAATATCAC
ATACATTCTATCCCAGACTTCATTTCTGGGTTTGGTCCTGTGATTCTAGAAAAGGCCTAT
GGGGAACATGTATGTGTGGCAGAGGGGGAGGAGGGGTAAGTTTCTAATAAATGATTAGGT
TGGTGCAAATTTAATTGCATTTTTTTGCCATTGAAAGTAATATCTCTCTGTAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 15049

CCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGCCCCAGACTATCAAACCTCAT
TCTTTTATTATCCTAACTGAAAAAGAGTTTCTGGAAGTTCTAATAATAGAAAAATTCTAT
CAAATTTATTCTCTCATTTTCAGTCTTTTTAAAAAGAGATATGATTCACTGAACTTTCA
AATCATATTCAATTTTTAATTTACAAAATGAGAGCCAAGAATTGTATTTCAGTGTCACTTTG
TACATATAAATTCAACATTAAAAAAAGTAACTAAGAAATTTGAAGCTAGTTTCATCA
TAAAGACAAGAAGTCTACCTAATAAAATCCTACCAGAGTGAATAAGCATGTCTGATAAG
CATATGGCAAAGAAATCTCTCACAGGTACCTTTTTTATCTGTATTTCTTCGTAGCAGTTT
GTCGACCTGAGAAATGGCCTCTTCCCAGCAATTGTTGCTTGCTTGAACGTGGGGCTGAAT
CAACTTTAATTNCTGGTCTAGGATGGGGATAGCCTCTGA

Sequence 15050

TAATTAACGCGGGTCCAATGCTTTTGTAACTTAAACACAACCACTTTATTATACCTTAT
TATTTTGGTTGGTTAGGAATTCAGGTAAAGATCTGGCTGGCTGAATTTTCTGCTCCACCTG
ATACTAACTGATGTCACCTTGATGGTATTCATCCTGAGAAATTGGTTGGTCTGAAGGGGCC
GAGATGGCTTTATTCATATTCCTGATTCTTTTGCAGAGAATGCTGAAAGGCTGGCATCAG
CTGGCACTAAAAGTGAGGTTGCCTATATATGTTATTTTCAGCATGGTGATCTCAGACTAC
TAAGACTTCTTACATGACATCCCAGGGTCTCCAGAAAGTGTTTCGAGGGACACGAAATGGA
AACTGTTAATCTATTAGAGCCTAGGCCCTGAAATTGGCATAGGGCCACTGTCACCATAT
CTACTGATTAAAGCAGCCACAGAGCCTAACCAGAGCCAAAGAAAGGGGACATAGGCAACA
TCTCTCAATGGAAGGAATATAAAAGAAATTGTGGCCTTCTTTATATGACACCCACATTG
AAAGTTATTTATTATATCAAGCTAAAATCTGTCTCCC

Sequence 15051

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGGAAGGGAGA
GAGGGAGAGAGGACATAGGGAAGCTTATGGCAAATTTTGTCTGTTATAGCTTTCTTGGG
GAAGAAAACACACGCGCAAATCCTGGTGTTAGGAATATTTTAAGCACATATCTTTAATAT
TATTCATCCAGGACCAAAGTAAGTCTGATACAGGAAATGAGTGAGTTTCACAGCTTCCT
GAGCCCCTACTCGACCCAGGAAGGCCAGCGGGCACCTCCTCTCACTAGCAATAGTGTCGA
TATAGGGAAAGAGCACAGAAGACAGGAAAAAAGAAAGATTAAAAAAGTGTTATATG
CAAGACTCTTCTTATTCTGCATTTTCATCATAAACATCGTAATTGTAATCTGTATATCATA
AATATAATGAGGTAGGGGATATTATCTCCATTTTACAGAAGTGGAACCTGTGTTGAAATG
ATGCATGTGGTTATTGATGAAGTTGTAGATGTGAGAGCTGGTTCTGCTCATGTCTGACTA
ACACAGAGGCTTGTGATAATTGTCCCTTCTTTCTCCCAGGCCACTGAAATTT

Sequence 15052

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATAAATGAGTATACCATCACAGGTA
TGTGATAAAGCACATATAGAAAATGTTAATCCAGAAGATAAGTGGTGGATAGACAGGTG
TTCAGTGTACAATTCAATTTTTTGGTATATTGAAATTTTCTATAAATGTTAGAAGGAA
ATCTATATTACCATCAGGTAGGATTTTCGTGTAAGCAAACCACTAGGGAACAAGGTACAAA
AGAGCCAAGAGGGTTGGGCGCAGTGGCCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCG
AGATGAGCAGATCATGAGGTCAGGAGTTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCC
GTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGGTGCAGTGGCGGGCACCTGTAATTCCAAC
TACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCCTGAACCCGGGAAGCGGAGGTTGCAGTGAGC
CGAGATTGCGCCACACAGCACTCCAGCCTGGG

Sequence 15053

AATTAACGCGGGGGGGGAGGGATGGNATACAGGNGCAAGAAAAAAGCGAGTAGCCCA
CCATGCCTACCTTTCTGAAAAGGGCAGTGGGGAAAATAGATACACAAAAATGCCACATTC
ATTCCCCATCAAATTAGGGGCAGAGAATTTAGGGATGAGGATTCTAGAAGGACCTTACA
AACTGTGAAGACCAGTGATGTGCAGGCATGGTTTAGCTTTCAGTTTCAAATTAAGTTCTG
ACAAATGCCCATAAATGCCTTTGAGTGAAATGAAGCTAGAGGACTTGGAGCCCCGTTTGC

Table 8
848/1983

CAAGTCTTCCCTCTTACCTACCCTCTAACCCACAGAAATGCACCCACAGCCTCTGAGGGG
TTTCTGTGGGCTTCCAAAAAGTAGATATGAAAACCTCTGAGCTTGTCCAAAGCCATAATG
GACACACGGAAAAAATGAAAAACCAGGGAAGTAAAGAAATTTGCCAAAGGTCATATAGCT
TGTCATCTTCCATGGTGATAGANATCCCAAGATGTCTGATTTCTAGCCCAAAGTNTTCT
TCTTGCTCTTAAATTATATCTGTTTGAAAATTTGGAAATCGGGCAGACCTG

Sequence 15054

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGTAACATGTACAAAGCTAA
ACTCATCCTCCTTTGTAAATCTACTCTTCTTGCAATGGTCCCTTCTTATTCTGTGTCACT
ACCACCCCATCAGCTGCCCAAGCTAGAGACCTAGGAGTCAGGTTTGCCTCCACTGTTTCC
CACCGTCCATTGATTCCATCTTTGAAATTTCTCCTGAATCTGGAACCTTTTCTCTATTTCC
ACTACCATCACACTAGTCCAAGCTACCATCAGCTCTTTGCCAGGGTGATTGCAGTAGCCT
ATCTGATCTTCTTGCATATACGTTTGCCCTCTTCCAATCCACTTTCCACTCTGCAGCCAG
GGCAATCTTTTAACAAATCTGATCATGTCAATCATTGGCTCAAACTCTTCAATGGCTTC
TCACTGACCCTAGGATAAAGTGCAAATTACTTAACATGACTTGAAGGCCCTACAAGATAT
TGCACTAGTCTACTTCTTCAACCACATCTCTCACCCTGTATCTTTG

Sequence 15055

CGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGAGACCACAGCC
AAAGCCCACTTAGGGGTCACTCAGGATCCAGTGGNGGTGCAGNGAAAAAAGGCCACAAC
GTCTCTTCATATGTTCCAAGATAGTAAGATGCACTAATATTTACAGTGATACTGGCCCA
TGGGACCGGTATTGGAAGGAAGACCAGGCGTTCCCTTGAAGGGATGGCCATGGCTGCCT
TACTCACACGCTTGCTGCTGACATGCTGCAACAACTGCAGCTTACCTGTGCCAGGTAC
GGGGATTTACAGATATTATCTAGTTTTAACTAAATTAATCCTCACAAAGTTGGCAACTGG
CTCAAAAAGATCCTGCAGAGAAACCAAGAATGGAAGGCAGCTCTACAGTGGAAGAGCCCT
GACAGGCCTGGGATAGCAGAGTCTTACTGCCAAAACCATGAGACGAAAACAACAGCCATC
TAGTCAAATCTTACTGAAAGTCCACCCAGAACCACCTCAAAATTACCAAGGTCACCACTG
GAAATAGGGGCTACAATTAGCCATCTCAACAATGTGCTTCTGCAGGGCACGGTGGCTCAT
GCCTGTAATCTCAGCACTTTCGGA

Sequence 15056

ACTTCTAGCATTAATTAACGCGGGTGAGTGGAGTGAAAAGTTTCCCATTAAGCAAACCTC
TCTGATCTGTTGCTATCATTGAGTTTCTAATTTGGAGGAATTGTTGAAGAAAAGACCTGC
ATGGATGCCTCATTTTAACTCCTCACTGGCAATTGCCAAGAACAGTCAGCAGCTTGGCG
TGCCATGCCAGGCTGCTGCAGGGGCCCCCTCCTCCCTTCTGCTGCCAGGAGGCCTTACCA
GCTTGTGTGTGCTCTTACAACACTCTAAGGTGGGGGTGGTTTCAGTAAGGTAGGCTTTC
TCAACCTCAGCACTATTGACATTTGGGACTGGATAGCTCTTGGTTGTGGGGGTGCCCCTG
TGCAGGCAGCATAGGATGTCAGCAGCATTCTGCGCCTCTACCTGCTGCATAACCGGCAGC
AGCTCCTCAGTTGTGGCAACTGAAAACGTTTCTTCCAGACTTTGCAAATGGCCCATTGG
TTCGAACCTCTGAGGTAAGGGATGTGCTGATGTGGCCTTCGGTGCCTATCTCTACCTG

Sequence 15057

ACCGGGCCCCCCTCGGAGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGTGTATTACATT
TCACATGAAGACAAAATTAGTTGAGGTTGTTCACTTTCAGCTTCTTGAATATATCGTCTT
AGGATACCGATTTTCTCCATAGAACTTGATTCTAAAAATCCCTTTAAATGTTTTTTAA
ATTAACCTCCAACGTTCTGCTATGCAGACTGAATTCTTCATCTGATTATTTTAGGAAAA
GACTAGCCTCATTCATAAGCTACGTCTAAACCTAAAAGGGGAAATACGTTTCTAACCAGA
ACTTTAAAAAAGAGTAAAAAATTGATGAAAGAACGCTGCTGCCACGTC
TTTGCCCCCTCCCCCTTCACGTAGTGGCTATTTTCATCCCTCCGAGTGCATTCCAAGCGA
AAGTCCGAGAACCACTGCTCTCGGAGAAACAGAAACAGTTAAGTGGAATTTGGCAAGTC
TCTTTGGCCTTTTAGATCAATTCCTAAAAGAGGATCTAGCTGCTTCTTCAACCCTTTCTT
AAAGAAAACAGTGCAAAATTCCAAGAGTCTTCACTCTATCCGGAACGCGTA

Sequence 15058

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAAGGATCTATCCAGGTG
TCTGTCCTTGACCTGTAGTCAGCTGTCTTCACTCCCTCTTCTCATCACCTTCTCTCTGCA
TGTGCCTGTCTCCAAATTTCCCTTTTTTATAAGGACATCAGCCATACTGGATTAAGGCCC
ATCCTAATGACCTCATTTTAACTTGATGGCCTCTGGAAAGACTTTTCTCCAAATAAGGTC
ACACCCTGAGGTGCTGGCGAGTAGGACTCCAACGTGCTGTTTTTGGCAGGGATGCAATTC
AGTCTTAACATACTCCAGTCCAATCTCCATGCTTTCTTAGAGAACCCTCAAGCCCAGA
GTGACTGACAGAACTGTCAACAGAACACAGGTTTCCCGACAGCCCCCTCAAGGTTTGAAG
GGCTTTATACGCTGTAAAGGGCCGTGCGATTGTAGGTTGCATGGCGGCNGGGATCCCTTA

Table 8
849/1983

AAGAGCAGGCGTTCTCGGGAAGGGAACGCTTTTCACCACGGGTGGCAAGCTCCTCGGCCC
CAGAAGAGGAACGGGGAAACTCCAGG

Sequence 15059

ACTGGGTACCGNGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCAACTA
AAATTGCATTTTTTCTCCACTGAAACAGGTATTTGGTGTGGAGTTCCAAATCCATAT
CGATTGAGGCCGTTCTTGGGGCCAGAGTCCCTGTGAATAGCAGTTTCTCACCTATAATA
AACATCCACAATCCTCACAGTGAGCCTTTACAGGTGTAGAAATGTACTCTAGTGGAGGA
GACCTTCACCTAGAACTCCCAACGGGTCAACAAGGAGGTACCAGAAACTGTGGGTGAGT
TGTAACCTAGTTTTCTCTTGTGTGTGCTCCCATGAAACCGATTATTCTTAAATTAGAAAA
TATTTAACTCCTTAATAGGCTTAACAAATATGGATGACTTCTCTTTAATCGTTGTCTTAA
TGTTAATTTATGTCAAGTATATATGAAAATTGGAGGAGGAAAGAATATAAGTAGTAATTT
TTGGAAAGGGCAGTGAGTAAAATTGGTGGGAAGTCTACCCCACTACATGGAAAGAAAGTA
ACTTCAGCTATTCTTCCCTCCGAATTATATGGGGTAAAGTTGGTCTCTGAGTCTGATAATT
TATGATGTGCTTTACACATAAAAAAATGTTAATGAT

Sequence 15060

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGTGAGAGGCACTTCTTACAT
GGCGGGGGCAAGAGAGAAATGAGGAAGAAGCAAAGCGGAAACCCCTGATAAACCCATTA
GATCTCATGAGACTTATTCACATCACGAGAATAGCACGGGAAAGAAAGGCCCTGTGAT
TCAATTACCTCCCCTGAGTTTGTCCCAACATGTAGGAATTCTGGGAGATAAAATTCA
CATTGAGATTTCAGTGGGAACACAGCCAAACCATATCAAGGATTCAGTAAAAAGTGATTT
TGTAAGGTTTAAACCAAATCATAAAAAATTGCTAATAGTCACTGTTTTGGGCTTAGAAAA
TTGGCAACTTCCTATAGTCAACCTGTAATTATAAACTGGATTACAAAAATTCAGCTTAC
ATACAACTTCTTAAAAACCTACTGCATACCTCTCTGCTTGGCCCAAGGAGGAAATCGATT
ATTTCAGATTTTCAGAGAAACAGACCTGGAGACTCTGGATTCAAACACATGACATAGCTGAG
AGCAGGGATTGAGCCCCACATT

Sequence 15061

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCAGGCCTCTACTCTCTAGA
TGCCATAGCACCTCCCTCCCTTCAGCTGTGACAACCAAAAATGTCTCCAGACATTGCCAA
ATGTCCCCTGGGGAGGAGAATCAACCCTGGTTGAGAACCATCACTCCAGCAGAAATACTG
CATGAAGACGAGAAGCTTGAGACCTCTAGGAAATAGGTGATAATCAAATGACACAGCATA
ATGATGACCAACAAAATCTGTGCATAAAAGGGGCAAAAAGAAAGTTCCCCAGGCAGGTGT
TCTTTGTTCTTGACCTGACTCTGCCAGCATCTTCACAGCTTTGGCCTTGGCCAGTTCCAG
GGCCGTCACCCAGCGCTGCCGCTCAACTTCTGAACTAGCTTTCAGATGGTAGGTCTGAGC
ACCCCCATTGGAAATGATGAAGTTGCAGGAGTCTCCACGGTGATGTTGGCTGTGGCGAG
GTTGATGGTACCACGGCAGGTATGTCTCATTTCTGCCCTTTGATCTGTAATACAAGACAA
AGACANTNTAAACAGAAAAGTGACGGTTTATCCTTTATCACATTCCATTTCTTTTC

Sequence 15062

CCCCCTACGAGAGATACCTTCTATAATTAATTAACGCGGGGCCCTGTAATCTAGATCTTCA
GGTTCAGCAGTGGGGGTGTGTGTTTGGGGGCGGGTGATCTCCCTTTCCCACTTCCACAGT
TTGGGCACTCTTTGAAAACAGATGTAGAGCTAGACAATTCTGGAGGGCATGCACCTGTGG
GCGCACATGCACACACACACTGACAGACAGAAATTATATCTTAATTTATTTACATACAG
ATAACATTAGGGTGATAAAGATGTGATACACAAAAAGGGGAAAATAGATACCAGTTGCAC
TTAAATTTAAAGATGTAAAAGTCATAAATTAACACAAATCTAACAGTGTAACCTAAAGAA
CAACACAGCATGACCAATTATAGTTAATTCTAAAACCTGAAAAGAGAGTTTGATGCAAAGA
GCTTCACTCACATAATTTAACATATGGCTAGGCCAAAAATTTGAGTAAAGTGAAATTCAT
CCTGAATTAAAAAACTCTAAGTAAATTGAAAATAATAGAAGACTACCTTAGTAAAGAATA
TCTCTTACACCAATAGTACTTTGCACTTTTAAAACATTCCATTAAAATAAGAAAATATAT
ATGACATACT

Sequence 15063

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCCTGACAGTCCAACTCAC
AGACAGGAAATGACACGGCCCCATGTTTTAAAATAATAATGAGCCGTGGTAAGTGTGACC
ATAGGGACGGTTTCCAGATACTGAAGGTACAATGAAGTGAGATTAGTAATGATCCCCTT
AGTAAGGATTTTAACTAAGTTATTGATTTAAAACCTTTTGTAGGGGTCAGGAGTTGCTG
CTTTGTCTTTTAGGGATTAATTATTCGTGGTTCCCAACTGGGGACAATTTAGTTCCGAGG
GATATTTGGCAATGTCTAGAGACATTTTGGTTGTCACAATTGGAGGGGGGACCTATCTAA
TGGGTTGGGGCCAGGGATATTACTGAACACCTCACACTACACAGCCCCTCACGACGAAGC
ATTATCCAGCCCCAAATGTCGATAGTGCTGAGGCTGAAAAATCCTGGCTTAAATTAATGC

Table 8
850/1983

TCAGTACATTATTTAATTTTGACTTGCTTATAAATNTATATCACATGAAAACAAACTCAA
AGATAACATACTGTTTTTCACTTTTGAAAATCATGAATGTTANGCATATGATAATTNTAA
TAACAAGCA

Sequence 15064

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCTGAGGTGGGAGGATC
AGCTGAGCGCGGAGGTCGAGACTGTAGTGAGCTGTGATCGCTGCACTCCAGACTGGGTGA
CAGAATGAGACCCTGTCTCAAAGAAAAAAAGTGTCAAAGTGTATTATTTTAGCCATTC
TAGATGGAAATCTTTATGAAATGGATTACATGCTTCCTTGTTTCATTTTTTAAATCTATA
GACCATAATTGAGTCGTTATTGATTTAGTCATTATGAACCTGAATTACTACGCAGTGCTA
ATGTCCTCATAGGCTGCTGAAGTCTATAGTGATGATTAGCTCTTTCAGAAAGATATCTGA
ATACTGTGCTTTTTTTTATTTTTTGATCTGCCTTTATTAAGTTTCCTATTTGCTCATTTG
AAGAGTTAACTCACATTTCTTGCTGATGTCAAAGTGGCCTGCNCACAAGCATNCTNCAAT
GTCTCTTCTTCTAATCTGTATTGGCTAATCTA

Sequence 15065

AATTAACGCGGGGGGGTGGTGTGTGTGTGTGTGNAGAGAGAATTACAGACTTCACATGCA
AACCTTGAACTTTCATTTATTTTAGCTAAGGCAGGAACGGATCCAAATTCAGCATCTTGG
GCTGCGTATTACTCTCACTATTAT

Sequence 15066

GGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCTTGGTGGTTTTCTGTCTC
ACATTGGCTGAGGAGGAGTTGGTCCCAGGGTTGGCTAATTGAGCAGCATGACACCAGGGA
GCATCCATCCTCCAACCTCTGCTATTTTCCATGTGTGGGTAATATCACCCCTTGTGGTTGC
ACAATGGCTGCAATGATTCCAGGTGCCACACAGATATTTCAACATCTACCAAAGCACACC
TCCCACATATCTCTTTTTTATTGTTTAGGAAAACCTGTACCCAAAACTTCTACAAATTTT
CCCTGACATCTCATTGTCCAGGATTAAATCACATTACCCATACCTAAACCAATCAACGAC
AAAGGAAATGGGACTGCCAATATCATCTTAGATCAATCATGATTCACCTCTGGTTCACCT
TCCTTGAACATATGGTATGGTGACCACCCTACCCAAACAAACTGAGCCCCACTGGCAAA
GAAGGGGAGGGTGAAGCTGGGAATTGGCAGTTGGGTAGATAACAGTGTCCACTACACACAA
ATTATTATTTCAACAAATACCCTCTGAGGAATTATTATCTTCATTTTGTAGATGAAGAAA
TTGAAACTCAGAGAAGTCAAGTAAATTGCCCATG

Sequence 15067

CTGGGTACCCGGGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGNG
AGATTATATAAGAGCTCTGCTGTTAGTGACTTACACACACACACACACATACACACAC
ACACACAGAGTGTGCTTTCATATCTATTTTCTCCTATCCTAAGCTTTTCTTCTTATTCT
TTGGTGAGCTCCCTGAAAGCAGAAATATTTTATTCTTTTTCAACAAACATTTACGGCATG
TATCATGTGTCCTGATTCAGCTCAAAGTTTGATAATGGTAATAATATAAGAATAAACAAT
GCACAAAGGTTAGAACAACATTCTTACTTCTTACCATTAGCATGAATAAAAACCTCCCAG
AAAAGTAATATCTGAACTGAGTCTTTAGGAACAAATCAGATTTCCCAGTAAGAAAACCTGG
GCCATGGGGCCCATGGGGATGGACAGAAATGCCAGGAAGAGGGAAGAGGATGTACATAGG
TTATATGATAAGAAATTACAGGAAATGACTGTGAAAGGGGTAAAAAGGTGAAGTGGAGG
GGGTAAACTGAGAAAAGGTAATGAGTAAGAGCTACTAACAAACACTAGGTACACTCAAAG

Sequence 15068

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTCTCTAAAATTATGT
GCTTTTTTATATGAATAAGTTTAAAGTGGCCTTTTGAAAGTAGGAAAGGTAGACAACCTAA
GAGACATCTGTACGTAACCATTTTCAAGTTTTTCTTAAATAGTGGTTTTTCAGTATCCCA
TTGGCCAACGGTGAGGATTTTATTTAACATTTTTTAAATAATGTTGCTCATTAACAGATA
TCTTAACGAAAAATTATATAAATTCAGGAGAGTATAATGTCTCATAATATCATATTGTGT
TGTGCATGGTCATTCAGCTGTTTTAGAAATATGTTCTTATATTACAATAAATGATACCCTT
ACTTACATAGTCAAAAGTTGTGCTGCCTTATTTGTAAATTCGTTAAGTGTTAGCTTGAGA
TTAAAGAGTTAAAAGCAGAAGTACTAACAAAGAGCCCTATTCTTCAAACCTGAATCTTCTG
TTAAAGAATTTGAGTTTTGAAGTTGCTAAAGCAATGCAGTGAACAGTGTACCAGACCATA
GTATTAGACACAGGTCTTGCTCACAGGGTTCTTGCCATAAAGTAGACAAGTTATGTCTGC
TGATGAATC

Sequence 15069

CGGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTCAATAAACTAAAA
TGTAATGGTCAACTTCCAAAATATACAGACAAAAGCATTCCCCCAAATTTCTGGGCTCT
AATACTATTTTTTTTTTCACTTTTAGAATCAGTATTAGAAAAAACTAGTTTTTGAACT

Table 8
851/1983

TTATAGATTTCAAATCCAGTTCAATGAATGTTTGAAACTTAAAAACCAGATATTGACT
TATAATCTTACTTAAACAAACAGCTTAATCCCATTCTAAGGAGATAGTTTTCGGG
CCCATATGGGACTGAGCATGGAAGAGATGGTCTTCAGGGCATAATGCCCATCTAAACAA
TCTTTCAGAATGAAAAAGTTGAGAATCACTTAATTGGGGTAATGGTTCTATTTTAGAGTA
TTAACAACTGCTACATGACGCTGTATTTCTTCCAAGTATTCCCCACCCCATTTAAAAA
AAGGGAAAGGTTGCTTTTACAACAACCTTATGTTTTTGTGAATTTAGGAATTTCAAAGAAC
TGCTCAATAATCACATATAATACTGTCCTGGCAGCATGAGAGTCAGCGAAAGAATTAATC
CCTGATCGCTCCACTGTATGTAATGAATTCGCTATTT

Sequence 15070

AAGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCCC
AGCCTCTGCTCTGACTGCTGAGCCCATGTAGATAAGCTCAACAGTTTAAGCTAAGAATCT
GGGGGGAAATGTTACATACAATACACTTTTTTACATATGATGCACTCTAAAAAGAAATGCA
TGTAAGTGATTATTAGAGGAGAGAAAATGGGAAGATACCCATGGTTCTTTCTACACCACT
TTATTCCTGTTTTTAAATACATAAATTATACGAGGCAAATGCTTAATCATGAGATGCTATG
ATATTCCACATAGACATATACCCAGTATATATATGGAACAGGAATACAACATTATTAATA
TGCCCACTCCATATACTCACAAATATGATCCAAATTGCCCTTGCCTAAATTGTCACTTTG
AGAGGCCAAAAAGGTTTCCGAAAAGGGGATAGCTTTGAAATCAAAAATCCTTAATTAACG
CGGGGGAGGCAGAGACTGTTTTTTTTTCATCTGTAATCTCATGGGGCAGTGCATGTAGATG
TACAATAAATGGTAATTACAATGAATTATGCTAACCAATCCCTGTTTTTC

Sequence 15071

CCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATGTCTCTGATTTCAAAGC
TTTCAGAAAGGACAGGGGTAGATAGAAAAGATTAAGACGAACAACATCAAATTCTCAACG
ATAATCTTAAGATGATAAAGCAATGGCTTCAAATTTCTGAGGGAAAATGAATTGCAACCT
GGAAATCTCTACCCAGACAATCAAGAGAGTTGGTAGAATAA'TAGTAGTTTCAGATACACA
CAAAAATTATCTCTAATGTATCCTTTTTTCATGAACTACTGGACAATGTGTGCCACCAA
ATGAAGATGTAAAGGAAGAAAGAACATGGGATCCAGGAAACAGGAGATTCAGTGCAGG
AGAGAGTTAAATTTCTAGGACAACAGCTGTGTAGCAGGCTTAATGAGCTTCAGGTCTAGA
TTATAACATGAAGACAAAGGGCTCCGGGNGAAAAGTGGACTGACACAAGGTGATACATTT
GACAACGTAGAAAACCTGCAT

Sequence 15072

CGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATAATATCCAAATGCA
TTGCCCTATACTTTTTTCTATACTAGCAAGGGTAGATTCCCTAGCTAGGCCCACTTCTCC
ATTTAAAGACCCTTCAATCTTTCTGTACCTCTCTCCTCAGTTGCCCTCCACATCCCCAG
GAACTGGCCTATACATTCAGGGACAATTGTTTTTCAAGAAGAAAGCTGTCCAGAGCTT
CCATTAGCTCCTATGTGTTTTTATTGATTTATACCTGCCTTGTTCCAAAGATGTATTTAA
GGTTTACAAAGATGCATACAATAAAACAGCATAAAATAAATTAGCAGTAAATTAGAGCAA
ATGACGTAAAGGGAAAACAAGGAGAGGAAAATAAGATGGAGCCAAGAGTGAGGTGATTAC
ACAAAACACCTGCCATGAAACCTACTGCACTCACTGGAGACAGAACACAAGTTTGAGGCT
GAGTTCCCCAGCAGCCCAGGGGAAAAAGGAAGCCGGGTGCACTGTGACTTATATCACTG
AGCCGAGTCAGTGATATAAAAACAAAGCACAGTTGGGAGAAGCACAGTTATTCCTAACAT
GG

Sequence 15073

CGGGACCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCACGTAAGAGGCCTTAA
TGATGATTTGTGGAATAAGTATTTGATTGTCAGGACCAAAGATAATACCATTTGCCCATG
TACTTCAGTGTTACAAATAGCACTTGCTTCATTAATCACACTGGTGTATTCATAACACAG
TGTGGCAATAACAAGATGCAGTCATTTTTTTCATTAACCTAAAAAATTTACTTATCTGTTA
ATCATGATCAACCAGCTAACTTAAAGTTAAAAAGGAGTTGACTATTTAAAAATGTTAAAT
GAGCCAGAAGTCATCAGGGAATTTTTTAAATGCAATGAGTGGGATTTTTTACAGTAAGAAC
AGAGAAGAAGCATGCTGCTATGGTTTTTACTGTGTCCCCTAGAATTTATGTGTTGAAAT
TTGGTCCCTGATGTGGTAATGCTGTGAGATGGGGCCTATAAGAAGTGATTAAGTCATTAA
AATGGATTAATGCTGCTCTCACAGAACTTGTTTAATTCTTATGGAAGTGAGTGAGTTTAA
GTTCTCTCCAGACTAGATTAGTTACCAGGAGAGGGAATTGTTACAAAGCAAGGCCACCCC
TTGT

Sequence 15074

GGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGGTAAGAATCTCTTGA
CTCAGACCTTATTCTGTCTTGGTACTCTGCCTTCCAAGGCTTTATCCTTCTGTCTTCCCT
GTCTTCTCTCTCTCTCTCCCCACCCCCAACCCCAACCCTATCACCAGTCAGTTTCTCTCG

Table 8
852/1983

TCTTTGCCTATATGTAAAACCTGTAACCTGACAGGCAGGATCCAGGGAAGAAAATATTGGT
ATGAATTTGTCATCTAATCAGCAATATTAGGTTTTTCTCAAATACTTTTAATCAATGTTT
TTATTAAAAAGAGTTCTTGGCCAGGGGCCATGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGG
GAGGTCAAGGCAGGCAGATCACCTGAAGTCAGGAGTTAGAGACCAGCCTGACCAACATGG
AGAAACCCCAACTCGACGAAAAATACAAAATGAGCTGTGTGTAGTGGTGCACATTT

Sequence 15075

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCAGCTGGCACATAACGCCAAGTCAACCCCGGCGCT
AGCCAGTCCCTGCCCCGCTATCCTCCCTGCCTCTCCTTGCTGCCTGGTTACTGAGGGAGG
GACCCGCAGAGCCAGCTGCAATCCCATTCCCCTGCCTCCCCTTGCCAGGAGTGGTAGCCA
AAGAGACAGGGCTGTCCCTCACTCATGCTACAGGAGCCACACGACATGCACTCTGCAGGA
CTCATGGAGCTCAGGGCAAGGAGATCTTCAAAAAGTCCTGCTCTGCTCCTCTTACCTTTT
CTTCTCCTCTCTACCTGTCATCTAGTGCCATGATAATGCTGCAAATCGAACCACCTCAA
TCTTACTGGTTTAACTAATAGCCATTTCTTTTTTCTCATGAGTCTAGATTTTGCTGGGC
AGCTCAGCTGGTCTCACCCAGGCTCACTTGTGTGTCTGCAGTCAGCTGAAGGCTGGCTGG
TCTAGGATGGTAATACAGTTTGGCTGTGTCCCCACCCAAATCTCATCTTGAATTGTACTG
GCATAATTCCCACATGTTGGGGGAGGGACCCAGTGGGAGATAATTG

Sequence 15076

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGGATTAGAACACAGGCTTTGATGACCTTGGCA
GTGTGACATGAGGCAAGCCATTTTACCTCTCTGAACATCAATTTTCTATGCATGAAATA
ATAATAATAATTCATGGAGGCTGGGCATGGTGAATGTTATGTTGCACCCTCCACAGGGTA
GGTCTGTTCTATTACCACACCCAGGATCAGGCCCAAGTAGACACACAAGGAGGAGGGCA
GTGCTGAGAGACGGGGGAAGGATTAGAACACAGGCTTTGATGACCTTGGCAGTGTGACAT
GAGGCAAGCCATTTTACCTCTCTGAACATCAATTTTCTATGCATGAAATAATAATA
ATTCATGGAGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAGGCTGAG
GCGGGTGGATCACGTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGTCAACATGGTGAACCCT
GTCTCTACCAAAATATACAAAATTAGCCGGGTGTGGTGGTATGTGCCTGTGGTCCCAGC
TACATGGGAGGCTGAGGTGAGAGAATCACTTGAACCCGGGA

Sequence 15077

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTCTAGAACTTTGTAG
AAATGGTATTGAGCAGGGTTCACCTTTTTCATGTCTGGCTTCTCCAGTGTGGCATGTGTGA
GAATGTGTGAGGCTCTAATATGCTTCTGGGTTCTAAAGAATCTTGCTCCATGAAAAGGAA
TTTCTTAAAGGTTTTCGTAGGTCTGGGAAGGCCTAAAGCAATGCTTCTAGGAATCACAGAG
TGCCAGTAAATCATGCAGATTTCTGGCCATACCTGAGACGCCTTTTGAATATTTGCATCT
AGGAATCTGAATTTTAAATAATAATTCTGAGAGGTGAAGCCAGCTGGACATCCCTTGGG
GAACTTTCCTGTCTTACAAGAGGATTGTAAAATGCACCAATCAGCGCTCTGTAAAATGCA
CCAATCAGCACTCTGTAAAACGGACCAATCAGCAGGATTCTGAAAGTAGCCATTTCGTGGG
GAGGACTGAAAAAAGGCACTCTGATAGGACAGAAATGGAACATGGGCGGGGACAAATAAG
GGAATAAAAGTTGGCTATCCCAACCAGCAGCCGCAACTGGCTCGG

Sequence 15078

CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGAGCCTTCTTACAATTAGATTGGAAAGTAAAG
AATAAGAGCAGATCACTGAACAATAGACACTAGATATGGGTGTTAGCTAAAGAGTTAGGA
CTAAAGGAATTAGAAAAAGGAGTTCATTGAAATAGATAAAAGAAGAGAGAGCTATATATT
TTTTTCTTTTCTGATGGAGAAATCAGAAAAGTTCAGTGGAAAAAAAACAGGGAAGT
CAAGAGAGCCACAAAATTGAAGAAAAAAATTATAGTTGTAAATACCTTCCACAGATTTT
CAAAGACACTTTTAAGAAAATGTCCTGATGGCATGATGAGGAGTCAGAGCCAAAGACAAT
TAATAAGAAAATTAAGAAGCAAAGACTTCTTGAAAGACGTGGGCAGGCAGCTTTCCATA
ATAACCTAATCTGCANATTGTTCTATTAAAGTCTCATTGTTTTTCAGGGATGCATGAAA

Sequence 15079

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCAGGACCCTCCTCTGG
GGGACTCTAAACGCTGTGTTTGTAAACCAACATGCTGAGCCTCCTGAGGGCTATCATTGTA
AATGTCCAAAATCAATGTCCAAGTAAGATAGGCAAACCTTAGGCCAAGAATCTTACCTAGA
CTTAGATATTTCTTAAGCATTGCTAAATGTGAGAGAAGCCATGCCATAAAGTGTTAAGAA
CACAAACAAGTCAACTTTTCACAATCCACCATCAAACCTTTTCCAACAAAATATTACCTAG
CATTGCTTGGGTGATAGTGAGTGGCATGAACTGCTTAAGCTGCTCCCATGTAAGCTCCG
GGATGCACAGTGGGTACCCCCGGAGACCACTGAGTACGTGTGGTTCGGGAAGAAGTCTGT
TCTGAAGGTGCTGGGAGAATATCCTCTCATTTGTCTGTCTTGAAACGTAAATAATAAAT
CATAAGTATACATGTAAAATAATACACACGTTACATTACTTACAATATAGCCAATTGATC

Table 8
853/1983

ACATTCTGGTGCATACACCTGTAATACTTTGCAAATAAAGCTGTTCTAATGGTTTAAAAA
AA

Sequence 15080

CGGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGGGCAGGGACTCTT
TTCGTAATAAGCACTTGTTTTATTTTGTGTGTGTGGAGTATAAAGGCTACACCCTTATTG
TAAAAAATAATAATAATAAAATGAAAGAAACAATCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGATCCCTTCAGGTTGGAACACTT
TTTTCTTTCCCTGTTTGGAAAAAAAAAATGGAAAAGGGCTTTGGTTGGTTGGTTTCCGTT
GGGTAAAAGCTAATTGCCATCCTGGGGCGGTTATGAAAAGCTGTTTGAAGGCTGGAAAGG
GTTAATTGTTAATGGAAAAATTGGCCTAATTTTTAAAAGGCAGGGTTGGAAAACCTTTAA
TAATAAAGTGGTTAACATACTTAAAAGTCTATATTTAA

Sequence 15081

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTGTCTCCATTTTATATATTCT
ACCCATCAGAATGACTCTTAAAAATAATTATGACTGTCAATTCAGTCACAAGCCACTATT
ATCCTTGGGATACTGTCCACTTTATGGTTTATAGTCAGTCTTTTATATCATCTTATGATT
GCAAAACCTGTAATAACTCCATCCATACCGAACCTCAATCTGTTAGCTTCTGACCACTTA
CTTCCTCAAGGATATATCAAATTTCAAGATATACAACCCCTTTCTACTCACTTTTCTTT
CTTGGATTAGTGCAATCAGAAAGCTTGAATGATGAATATTTCTATTTACTATACAATATG
GCCTGCAAATAAAAAATGTCAGAAGTTTTAATGCAGAGTGAAGTTTATCTGTGGAACTGG
CAGATTAAATGCGTGGATTTCCAAAACATCACTGAAACAACCATGAGGAAATTTTTAAAA
AGACATAAACCCACAGGTTAAAAATAATAGAAAAGACAGTAAGAACAAAATTTTAGAAGC
TGAAAAGCAAACAGATGAGTGTGAATTGACTTAATAGATCTGAGAAACCT

Sequence 15082

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACGGACTGGGAAAGGA
GAGACGCTGGTCAAAGGGTACAAAGTGTCACTGAGACCGGAGGAACAGGTTCTGGTGATC
TGTTGCACAGCATGGTGACTATAGTTAATGATAATGTATTGTCTGTTTCAAATTGCTAA
AACAGTAGGTTTTAAATGTTGTCATCACAAAAGATTACAAGTAGGGGAGATGATAGATA
TGTCAGTTAGCTTGATGTAATCATTCCACAATGCAAACATATATCAAACATCACATTGT
GCCTCATAAATATATACTCTCCTCTTTTGTCAATTAAAAATACATATTAAAAAACAAGG
AAAAGGCATACCACAGGATTGAAGAAAGACTTGGCTCTTGGGTGTAATCAATTGCTGATA
TAAGTCACTTCAAAAATTTTAGAAAAAAG

Sequence 15083

CCGGGCCCTCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAAGCGGGACCTGCATTTAAGTGTA
ATGTTTATATAACAACCTCTAAAGCCATTTCTACAGGGAGTAGTCAAGTTGTTCAAATAAA
AATATTTGTTTTAGTCTAAACATTTTGCTACATTTAATGCCTTGATTGTCTCAAAAATA
TACAGAGTATTTACTGAAAGAAATATTTAGACAGTTTTAAACAGCTGTCTACTGACAATT
TTATCAAACATAACTCATTTCTGTATAAGAAATTAACATTAAGTTTACATTTATTAGCT
TACTAATTGCTGTAATTTCTATTTTGGATCAAATTTGCAAAGGTTCAAAGTGCTTTCCAA
TGTGAAATATACTATTTATATGTACATGTCACAGAAAAAGCACATTGAAAATGTGAAGT
AATAAGATTCTCTATATTGTATAATATATACAACANATATTATAATTGCTAATAGAAA
TACAGTTTTTAATCCTTTTAAAACG

Sequence 15084

CCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCTTAAAATTAGTTTTTGAAAATC
ACTGAACTGTTTATAATCTCCTTTAGGCCTTCCAGTTCCACAAACATACCTTAAGTGTAG
TGGTTTAAAAATATACAGAAAGAAAGAGAGATTTGAAGATAAAACAATTAAGAAAAATA
TACAAAGATGTTTTGAACAACATACCAATTAGCTTTTCCTCCGTTGGTTATCCACATCTT
CTGACCATTAATAATACTCATCTCCTTTCTTTTCTGCTTTGGTCTTTATACCAGCTAC
ATCAGAGCCTGCTCCAGGTTCTGTTACACAATAAGCACACATCAATGGCTCCTCAGTCAT
TCTCCCCAAATACTTCTTCTTTTGTGATCATTTCCAGCAATAATAATAGGCATTTGCTA
CCGAAGAAAATTGACATTAAAAAATCAAGTCATTTTTATTGGATATGTAAATTCAGAGAT
GCTATAATTCAAATGAAAAATAACTATTTTTTACCTAACAGGTAAGTCCAAAGAACTG
GCCTATACCTTGCTCTAAGTTAGAATGAGGAAATAAATCTGCTAATCTAA

Sequence 15085

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTACCTTAAGAAATAAT
TACTTTTGTATTGANAGTCAACCACTGAAATTCATGCTAAATATGTACTACTTAATAAGA
TGCCATATGTTATATACATGCTTAGAATCCCGTTTATCAAGTTTATTTTATTGTAATACA
GATATCGAATCCATCTAATAGTGGTGGGTGGAAGCAAAAACGATACATTGCTCTTATTTT

Table 8
854/1983

TAAAACCAAAGATATGAGGAAATGAACAAAATCATGGTTAGAGAGAGGGTAATTTAAAAT
TATCAAGTTTTGAATTGCAGCAATTCTCGAATTTTTTTTTTTTTTTTACCTTTTTCTAAA
GATTTTATTTCTTTTGTGCTACTTCCTAACAAACATCTACTGGACTACTGGACCAAATG
GAAATGCACACGATAATGAGGTCAGGCACAAGGCCAGNAAGTAAGCTTTCCCAAGATGAT
GATGATGATGATGATGATTTAATTAACGCGGGGAGTGGGCTGTCCATG

Sequence 15086

CCGGGCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATTACAGGCATGAGCC
ACAGTGCCTGGATCTTTTTTTGGACTTTGGGAGTGAGACGTGAGGATTCTGTCAGCCCTA
GAACCTTAGGTCTTCTGGTTTCTTTTTTGTACTCTCAATTTTCTTCGTACTACCTTCAAG
GTATAATGTGCCTAAGAAATATTTCTTGTTTTCAGGTTCTAAATGGCTTCTAAGAAGT
TGGGTGCAGATTTTCATGGTAAGTGGACTATTAGAATCATGGTTTAAGTTATGATTTGAT
CAGAGGATTTGGAATCACTTAGCATAGTTTAAAGTACAAGTGCCCCTTTTTGTCTCTTTT
AATGAACAGCTTGACAAAATAAAGTTGTACAACAATGTATCAAGTATATCTGAAAGGTC
TTCAGAGAACTTGAAGTATTTCTTCAAATGGGTAGTTAAACTTTAGAGTGTCTCTGGTTA
TTGTACTTGAACTACTAGTGATAGATTAGGAGTCTGCCTGTTCTGGTTCTTCAGCAGCA
TTGAAGGTATAGTTACTGGCTGGGCG

Sequence 15087

CGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGCACTTAATAAGATA
AACTTCAATACACGTTTTTGTATGAAGACTTTAATGACTATATGCCAGGAACTGTACTC
TTGGTTTTTAGTATCTCATTATGGATAATTGCCGCATGGACTGTCCGAGCTTGTGAAAGG
TAAGTTTGTCTTTTCTTGAGAACATAATTTACCATGTGGTATCTTCACAAGTAAGAAA
AAAAAAATTTTAGACTTGAGACGTGTAGTGTCTCACTCTTAAAAATTTTGGATTTTCTGA
CAGGCTTCTTTGAAATGACTGTGACAAAGCTTTTCTGAAGATTTTTTCGTAGAGCAAATG
CCTTCATGCTTGTGTGTTTTCTTTCTAATTTGATCAGTTTTCAGTAGAGGGCTGCCTTA
TAATTTTGTGCCAAAATTTGGAGACCTAGAAATTGGTACAGGACACTTTTATTGGAAATG
TGAGTTTAATGGTAATATTGAGTCATTTCTGTGCCTGATTGCTTATGAGCGTTGTTTGT
GTTGAGACAGAATTCCTG

Sequence 15088

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATATAAATAGTTTGAT
TCTTTTTTCAAGAATTACTTTCTTATTCATATCCACCATTGCATATCTATTTCTTGTTG
ATGAACAGGTGGGCAGTTTCTAGTTTGAGGGTATTATAAAAAAGCCACCATTATATTACT
TATGTAAGAGAGTACAGAGGTTTTTGAAGTCATGTTTTCTTTATCTTAGATAAATATCTA
AAAGTATGGTTACTGGATTGTAGGGTAGTGTATGTCATGGCTCAGAACACAATAACCCAA
AATATGGCCTCGTGGCAATTGAGAATGCTTCAGAAGCAAGAAAGTCACTCTGACCCTCCT
TTGCCATTCTGTGTAATGAAAGATCATTACCAATTTCTCTCAACTACCACAATTAATAA
AGCTTATAAGATCCTCATTCCAGAGCAGTCATGCCCCATACACAGAGGAAAGGGATGTCA
CAGACACAGAGATGCAGAAAAGCTCTAAACAGGTTTTTGTCTGAATTCCCCAAGTTTATTA
CCATTAATAATATTTACCAGGCCGGG

Sequence 15089

GCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCGTTATGATTAATTTATGTTT
ATAGGATCTGTAGTATCGGCCCTTTTCTCATTTTGTATTACCCTCTCACTGTTTTCTTG
ATCTGTCTTTGCAGGAATATAACAATTTTGTAGTCTTTTCAAGACAGCAACATTTGGCT
ATGCTGATCCAATTTTGCAGGACTACTCAAAGTGTGTCTATAGATAGATGATGGGCTGT
GAAGTGTTCATACTGGTCTGAGATATAATGAGCATTAAAAATGAAGAATGAATGTTTCAG
AACTTTTATAGTAATTTGACATTGCCATGACATTCAATCACATCATTAGTCCTAAAAGT
GCTTTTATTTTATAAAATTATTTATGAAAAAATTTTATATATTTTGAATCATAGAAAC
ATACACACAAACACATATAACACATTTATGTAGGTATACATGCATTTATAATGTACATGT
ATATGCATAATTTAATGTAAAAGTAAAATCTAATGAAAAATAAAGCTGATGCTAGGTGG
AGATCAATAATGTTAGGGAATTGGAGATATTAAAAGAACATAAAAAAATAAATTTGAACT
CTTAAAAGATAACATGA

Sequence 15090

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATATTTTCAGACACATTGTTGC
ATTTGATACTCAAAAAAATTTAGGAGCTGTTTTAAGTTTTAATACAGGAAAATGAGGTC
AAACGGGCTTCATTATTCTGCCAAGTTCATACACCTGAGATGGATTCTTAAACAGTAGAG
AATTAACAGTGTCAAATGAGAACTGAAAAAGATCCCTGGATTTAGCAATTTGCTAACTTA
CAAGATTCTTTCAAAAAATGGAATTTGTGGTGGCTCATGCCTATAATCCCAGCACTTTGG
GAGGCCGATGCAGGAGGACTGCTTGAGGCCAAGAGTTCGAGGCCAGCCTGGGCAACATAG

Table 8
855/1983

TGAGACCTCATCTCCACAAAAAATAAAATAAAATAAAATAGCCAGGTGTGGTGG
CATGCACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCACT
AGTTCCAGGCTGCAGTAAGCTATGATTGTGCCACTGAACTCCAGCCAGGGCGACAGAGCA
AGACCCATCTTTTAAATTAAAAAAGATNTCAAGGAAAGGCAAGGACTGAAGCCCAGATA
CACATACT

Sequence 15091

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGGTGTATGAACATCT
TTAGACAGAAAGCTTTTACCACAGTTAGGATAACTTCCTCATGATGAATCCCAGCAATG
AAGTTCAGTGGGTTAGATAGCATGAAATTTTGAACCTTTTGATAAATAGTGATAAAGTGG
TTTTCATTTCCATCAATACTGATAAGGATCCTAGTTTCTCTGCACCTGGGAATCTCAGTT
TCTCTGCACAAGGGAACTATTAAATACCACTTATTCTCTGGAGGGAGATGTTCTTAAGA
TTAACATGTATTTTTAGAGGCTACATTCTTAAAGGTAAAATTAAGTCAAAAAGTATG
CATATTTGAACTTTTGGTAGATAATGTCAAATTAACATCTAAATAGGCTATATCATTTAA
ACTTCTATCAACCACGTCTGAAAATACTCATTCTCCACACTATCTCCAACCATGAGTTG
TATCAAACCTTAAATAACATTTTTTAGTCAATCCGATATCAAAAATATCTCATTATTTTA
ATATGCATTTCCACAATGCCTAGAGAGGCTAAATGTCTTTTCATATTATTAGCTACCTGT
GTTT

Sequence 15092

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAAAACAAGACAATGTCAAAGA
AAAGGGCAACAAGTAGATAATCAGTACCGATTTCTTTTCTTTCCTCCAACCTCCCTCTTGC
TCCCATGACCCAGTTTCTTGTCCAAGGTAGGAATCGTAAGAGTGACAGAAATAAGTCA
CATGCAGACCATATTGAAATACGCAGAGAATTCATGGAGACTCTGATGGCTAGGTAAGC
TCACTTTAGCTGCACACCCACTTCAAGAAAGTGAAAGAGACAATTCTGGGATAATAAGA
TCTATGAAGTATGTATCTGCCATATATAAGTCAGAGGTTCAAGATTCAAGACAAGTGATGA
TGAAAGATGTCATGGTCTCTCACTGATTGAGAACATCTGTGTATGTCTTTCTTTCCAC
CTATATTATATATTTGTTGAGACGAGGAGTTATCTTACAGCTCTTAATGTTACCCCCAGT
ACCTTGTAAGTATGGAGCATTTGATATGTG

Sequence 15093

CGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTCTTTTAATCTTGA
AGAATTTTCATGGCTTGTATTATCTTCCAAGACTTTTAAACATGTTTAAAGAGCTACTTGTC
TTATAGAGTGTCACACAATCTGTATTTGACTGCTTTTTCCTCCTAATAAGATTCAGGTTA
ACATTTTGGCAAGAATACTGCAAAGGTAATATTACCTCTGTGCAAAGGGAGCACAGAGGT
AAATTTATCCCATTTGTTGGTGAAGCTGACTGGGTAAAGGTATGTCTGCTAGATTTCTCAT
TGTAAGGTACCTTTTCCCTTGGTATTTAATATGTATCTGACATAGTAAAGGTTTCAGGG
CCGGGTGCGATGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGTGGCTGAGGTGAGGAGTTC
AAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACAAAAACACAAAAATTAGCCAG
GCATGATGGTGGGTGCCTGTAATCCCANCTACTTGGGAAGCTGAGGCGGNAGAATCGCTT
GAATTCAGGAGGCAGAGATTGCAATGAGCCAAGATCTCACCATT

Sequence 15094

GGTACCGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCCGAAGGCTG
CATATAATATGTGGTATTTTCTGAGTACTTGACCCCTGTAGCCATTTTGCAAAGAGCTT
GTTACAGAATTAATGTTGTTTAGAAATACTAAAATAATAACCTCTCTTGTGTTGCATATAC
CATTAAATTATGTTTCGATAATTCTACATAGGAAGCATAATAAAAAATCATAGTCATTGG
AAAAGAGATGTTTATCATGATTTATGAAATTATATTTAATATAATTTTAATCAAAAGTCC
AATGAATTTTTTGGTACATGATAAACTTCATGTTTCAGGAATCAAATGTACCTAAATAA
ACTGAGAAATATACAGTGTTAATTCATTTGAAGTCTTAATATTGTTAAGATGTTAGTTCT
TCCCCAATTGATCTATAGATCCAGCACAAATCCTGATCAAATCTCAAATGTTTTTTTAT
TATGGAAAATGGCAAGCTGTTTCTTAAATATACATAGAAAAGAAAAGCCCTAGAATAGTC
AAAACATTGTTTTAAAGGTCAAATTGTGAAGACTTAATGCTGCCTGATTTTAATACTGAC
TCTGAAATCTACAT

Sequence 15095

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTGTTTTGTTTTGGA
GATCTGTTGTAGTTGGAGAACCTGGGAGTTCTGTACAAAACATTAATAATAAACGT
TTAACAGGTAGCTCTGTTATGGTTCTTACTGTGTTGCCTTATATGATTGTTACTTGAATG
CTTGACTCTCAGTTTCAATCTCATACACTTTCTTCACATAATCTGACATAGAGGGTAGA
TTTACAAGCACACACAGATGCTGGGAAATGGTTTCTGACAGTACATAGTACAGCACGTTG
TTCACGGTGTGGTTTGGCAGGAGTTGGAGTAAGAGGTGCCAATGCCAGCTAGCAGGAGAC

Table 8
856/1983

GGGTCCAGTAAGGGCTACCTGCCAACCTCAGGGGTCACACTTTGCTTTGAAAACAGTAAG
GAATCACCAAAGGATTTTAAGCTGAAGAGTGATACAGTCAGATTTCTATTATAGAAATAT
TATTTGGGCAGTCTGTTACAAATATTTTAGAGGAAGACCTGCGGAAGCAATTATGCATT
GAGCTNTTCTACTTGCTGATTGTACCTATTAAATATTTTATATTTCAGTC

Sequence 15096

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGAGAATGTGTGCGCCAATGCGGGCTGCATTG
TAAAGAAGAGGAAGAGTTCTGCGAGTTACTCTACAGATATTGTAAGTGAAAAAGCAAAG
TGCAAAAAGGGGATGATACTACCTGTTGTGTAAGGAAGAAAGGAAAATAAGAATATGTAT
AGGTATTTATTTAGTTTTACAAGAAGAAACACAGCAAGGAAACCAAAAACAAATGAAAAT
GATTACTTGGGGAATGGGGAGAAAGAATAGGTACACTTCTGAATATACTTTTAAAATTTT
ATTTTGATTTTTCAACCATGTAAATGTTTGATATATTCAAAAAATGAAATAAGCTTGGCC
GGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCAC
GAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAT
ACAAAAAATTAGCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGA
NGCAGGAGAATGGCGT

Sequence 15097

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCATAATGTCATTTTAT
TGTAACCTTGTGTTTTTATACTTTTCTAGTGAAACATGACTGATAACTCTTAAAGAGACAA
CTTGCTTTATGAGAATTTCTTCTGAATTCTCTTATATCAGACAGCACAAAGATATAGAGAA
TTATGGATGTAAAGACGATATAAGCATAGTTTACAGTTGAATAACGCCCATTTATATTTCAG
CTGCAGGTTTTAGACAATGTGGAAGCATTGACCGCCAGAGTTCATTTCCATTGCTGATGA
ACATTACCTCCAGCTCTCATTAACAACAACAACACACACACACACACAAATTAAAAA
GTCATTTTTTAAAAAATCCTGAGCTGATGTAGTCTGCCAGCTAGCTCTTCCTTTCTCAAGT
GGTCACTGATAATTCTGCAAGGAAATATTAGAATTAGATTAGATATTTGGAGCCTAAGTC
AAAATAATTACACATTTGTCCACTTTGGAAAGTAATGGAGGTGAAGGGGGNTGTGTGTGT
GTGCACTTCTATGGACACACATGCATAGATACACACACATGTATTGTGTTTTCTTGTT
TTGTGCTTTAAATTTTATTTTAAATTGC

Sequence 15098

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTATTTTGTCAAGTTATTCTC
ATTTTCATTTTCATTTTTCTAGTAATTCATTTTTTAATGTATTTTAAAGAAGTATTGGGAAA
AAACCTGATTCTTCACCACAAATAATTTGAAAAGCACTGTGATAAAAGACTTATCGGTCA
TGAAGCTGGGATGTGCCAAACAACATCAAAATATACAAATTTAAACAATTACAGATG
CAAGGCAAAAATGAAGGACAAATGTTTATTTGGGAAGCAAACCCATTCCATGACACATTA
GATTTTTTTTTAAAAAAGCACATAGAGGAATTTTAAATGTCACGTTTTCTCTAAGAAGT
CACTGATTATAAATGTCCTATCAGTTTAAATACCAGCTTTTCAGGAGGGAAAATTACTGTA
TTAAATGTACATACTGTGAGACACATTACAACTCGGAAATGTTAAATTTGGGCCAGGCG
AGGTGGCTCATGCCTGTAATCTCAGCACTTTGAGGGGCTGAGATGGGCAGATCACCTGAA
GTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTATGAAACATACA
AAAA

Sequence 15099

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGCTATTTTCATTATATCCATTTTACAGATGAGGA
CAGTTAGGCACAGAGAGGTTACATGGCACAGCCACCATCACACCACCACTGAGGGGCGGA
GTCAGAACCCAGACCTCCATAATGTAGCTCCAGAATCTTCACTCCTACCTCCCACTGTG
CTAAGAAGGAAGATGAGGAGCCACTCCAAGTAGGGAGGGGACTCTAGGTCAAAGGAGAG
ATAATGGACATGAATCCAATGTTTGGCACAAATAACGTACATTTATTTAAGTTTTCTTTT
TAAAGGTTTCTGTAAACCTTTTCAAAAAATGATTCATTCCGTGCCGGGCATGTTGGCTCA
TGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAAGTGTTCACTTGAGGTGAGGAGTT
TGAGTCCAGCCTGGCTAACATGGTGAAACCCAGTATCTAGTAAAAATCCAAAAAATAA
TTAGCCGGGTGTGGTGGCGGGCGCCTATAGTCCCAGCTATTCGGGAGGCTGAGGCAGGAG
AAATGCTTGAACCT

Sequence 15100

CGGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACTGCATAATGAATG
TATGGAGATCTGCTTCAGTAGACAAAGTCTGGAATGCAGTTTTTGGTGGGGTAACTGTACA
TCACAGAAAACAGAAACAGTTTTTGGTGGTATAATGGTACATCAGAAAATGATGGCTGAAG
GTGGTTATTTGGCCCTGATGGGCAGGTTTCACAGTTTTTAAAGGAAAACATCAATATGCT
GGAAAAGAAAGTTATTGAGGTCATCAGGAAAGTAAATTATCCTAAAACACAATCTAATT
TATTTTTAAAGTCAATTTTGGGCCGAGCACGGTGGCTCACACCTGTAATTCAGCACTTT

Table 8
857/1983

GGGAGGCCGAGGGGGGCAGATCACTTGAGGTCGGGAGTTCGAGACCAGCCAACATGGTGA
AACCCCATCTCTACTAAAAATTCAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGCGCATGCCTGTAATC
CCAATACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCTTGAAGGCAGAGGTTGCAG
TGAGCCAAGATCTCACCCTGCACTCCAGCCTGTGCAACAGAGCGAGAC

Sequence 15101

CCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACCTCGGGGGGATACAGAGCAGCTGATCAAT
TTGTATTTATTTATTTTAACATTTTACTAAATAAAGCCAAATAAAGCCTCTCAAAAAAAA
AA
AAAAAAAAAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCGCCCCGGGGGGGACCTCCATTTCCC
CCTTTAGGGAGTCGTTTTACCCCCCTCATGGGCCGTGTTTTAAAAACGTGGGGACGGGG
AACGCCCGGGGTTCCCAATTTATTGGCTTTGAAAAAATT

Sequence 15102

CCGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTTTACACATCCATGCTAATTGT
TTTCTCACTTAAGAGTTTTTCTGGTTTTCTTCTGACATTCTGGCCTACAAAATCTCTGA
TTTGGAATGCCAGATTAGCTATGGTCTTAGGAATGAATGACAGTTACACGAAGATGAAAA
TAACAAAGATAATAACTTTAATGGCCACAAGCCCATTTTAATTCAAGAAATACCTGTATG
AATGAAGACATGTCTCTGTAAGTGATAGTTTCGTTCTAAAGGCAGCATTGCAGTGCTCACA
AACGTGAGATTTAGGGGTTTTCAAACCAAGTGATCCATCCTCATTTATTGTAAGGATCTA
GTTCAAAAAAAAAAAAAAGGCCAAAACAAAAGAAATAAGTTTTTAAATGTAATTAAT
AGTAATTTTAAAAAAAGATAATGCAAACAACGGTCACCACAGATTATGAAATATTTTGT
TCTTAAATGATCTTGAAAAGACTATTAGAATAATGTTATCATTAAGTGTAGGAAAGTACA
ATGTGACTCAAAATGAGCAAAATCACTAATAAACC

Sequence 15103

CCGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGCGTAGATTTAAAAA
TATTACTGGCTGGGAAAGCACTCCTCAAAGCAGAGGTTCTAAATTAATTTATCTGTTCTT
TTACCATTTGCTCACTCACTCACTCATGGACCCATTCAATCATAGAATATTTAAGATTTA
TATGCCCAGAATTATAATAGTGCCTAGGCCTTGATAATTAGTGAATTTGTAAGTGGGGTG
AATGTGTAAGTGTCAAAGGTAAGTATTATGAAGGAGAAAATAATCGATTTAATATGTAA
ATTCTGGGGAGGCATTTAAAAAATCAGTAATCTTCAAGTTATATCTTGTGTATCATCTGT
GTTGGATACTCTAATTTGGGGGGAAAGAGGCTCCAGACAGTTTGCTAAATACTATTTTGA
AAGTTATTTTGGGCATTGTAAAATACCTTGCTTCATACCCCAAAGAATAAGATATGACA
GTCTGACATCGATTGTCTGAAAGTACTAATTGCATTTAAAATTCTTTAAGTTAACTACAA
CCTCCAGACTGCAAAGCAAATTTCCAAACCCAGGTCATACTTTTGTATGTATGTAAAA
GCTTTAGCATT

Sequence 15104

CGGGCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGAAGAAGAGA
ATGAGAGAGAGACAGAGAGGGAAGAAGGAAGAGAGGGAGGAAGAGAGAGGAAGAGAGGCA
GGAAGAGGGGGAGAGAGAAGAAGAGAATGAGAGAGAGACAGAGAGGGAGGAAGGAAGAGA
GAGAGGAAGAGGGAGAGACAGACAGAGAGAGGAAGAGAGGAAGAAAGACAGAGAAGGAGG
AAGAGAGAGGAAGAGAGGCAGGAAGAGGGGGAGAGAGAAGAAGAGAATGAGAGAGAGACA
GAGAGGGAAGAAGGAAGAGAGGGAGGAAGAGAGAGGAAGAGAGGCAGGAAGGGGGGAGAG
AGAAGAAGAGAATGAGAGAGAGACAGAGAGGGGAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCTTTT
TTTTTTTTTTTTGCTTCTACTTTTCAGGTTTAAATTTATCTTTTTTCTTCTAAAAGTAT
GTTTTTATCTTCTAATTTCCCTATCTTCTCTATTCTTTTCTTCGCCTTCCCGTACT

Sequence 15105

CCGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCCTGGCCCCCTCTCC
AACCTGATGTCAGTACACATCCTAGCATACTGCTGGGAATGCCTCAATTTGAGGGAGTG
CAATTAGTTGAGGGAAGTGAAGGAGTGTGTAATGGGAGTCTAGGGTTGACCCCTGGGTG
ACCAAGGCCAGAATGTCAAAGGCGTTTGAACCAGAGCAACTCCATCTTGAAGTGGGGCTG
GGTGAAATAAGGCTGAAACCTACTGGGCTGCATTCCCAGAAGGTTAGGCATTCTTAGTCA
CAGGATGAGACTGAAGGTTGGCATAGGATACAGGTCACAGACCGGGCGTGGTGGCTCACA
CTTGTAATCCCAGCACTCTGGGAAGCCGAGGCGGGTGGATCACTGGAGGTTAGGAGTTTG
AGACCGGTCTGGCCAACATGGCGAAATGCCATC

Sequence 15106

CCGGGCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTAGCATCTCACTCT
CCTGGCCTCACATTCTTAGTCTATGAGCTTTTTTAGTATCTATTTACTCCTCTGAAATCA
CCTCTCACGACTACTCTTTGTTCCAGATCTGGAGGTCAGCCAGTCCACAGATTCAGCCC

Table 8
858/1983

CACTTAGTGACTTGCATCTGTGTTTCTTTTTCTTTTTCTTTTTTTTTGAGACAGAGNNNC
ANGGNNNGNNNCCNNANNTNCAGNNNNNNNAGCNCTANCCACTGNNAAAATATCGNCNCCAG
CTCCATGACACCAAGTTGGATAGTGCGGGGGTTTACCACCACACCCAGGGCAGCAAAAAT
TTTGACAGATGGCAGGCGGCCCCACCATGACCCCTGATGCCATAGAGCTGGGAGGGAAAG
AGCTG

Sequence 15107

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGGAGTTCTGCAGCA
AGCTCTTAGCTGACTTTCAAATCAGTGTAACCAGTAGTGTGTCACTGAGTCCAAAAGCCC
AAAGAACACCTCTGGGAGGAGGCTAGTCCTTTACTAGAGGCTCCAAATGCCAAAATCAAG
ATTTTCTTGACCTCAGGATGAATTGATCAATGCAAATCTCCCCAAATATTTTCACTAAAC
CTTAATTGGAAAGTAAGACTCCAGATTTTTTAACTCTCACTAAACATAAATATCTGATTT
TTTCACCTGAGATCTATGTATGTGTGTTGGAGCATGCCTTTACTAATCAGCATAAAGTTA
CATCTGTCCTTGCGCCTCTACTTTCTACTTGTGCAGAGTTTAAAATGCAGAGGTGAGAGC
TTANGGTTTTCTGGGTCTTTTGCTAAGCATGTACCTGACCTTGAGCATCCCCATTTCCCA
TTTTCTTCTTGATCCCCAAGACCGTTATCACAGTCTTAATTCCAGCCAGCTTTCCTCCTA
GAGCTTTTTGA

Sequence 15108

CCGGGCCCCCNCNTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAGCTACGCAGCAGC
GCTTCCCATACTCTGCAGCAGAGGACCTCTACTTCCATAAAACACAACAAAACGAAGTA
CTAGGAGAAGGAAGTGCCGCACAGTGCCACCTGCGGTGATGGCCTCTACACGCTGGCTCT
GGTTCCTGGATGGTTCTCATCCCCGACCATGGCACACCATTAATGGACTGTGCAGACCAT
GTGGAATGACACCGCCACAGTTAGAGTGGTTCCAAGCACAGACCTCATTTATTCTCCAG
CTCCGTCACTTTCTAAATGTGGGAGCCCCCGGACAAGCTGACCAATCTCTGTGCTTCTGT
CCCATCACCTTCTTCTGAAATGGGGATGCTGATGGTATCCACCTCCTAAGGTTGATGCG
AGGATGAAGTTATTTACCTATAAAGTGCTGAGACTAGTGCCTGCCTCACAGAATTTGTT
CCGCAAGTGTTTGTGTGTGTTATTTAAGCGGAAGCTGAGCTGCTTAG

Sequence 15109

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAAAGAATATTTATGGCCAGGT
GCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATCACGAGG
TCAGGAGATCAAGACCATCCTGGCTAACCTGGTGAAACCCCGTCTCTACTGTAAATACAA
AACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCCTGTAGTCCCGACTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGA
GAATGGCGTGAACCCAGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATTGCACCACTGTACTCC
AGCCTGGGCGACTGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAACAAAAAAAAACAAAAA
AAAGTTTATGATTAATCAAATTTCTGAGAAGGGAAACAATGAATTTAACTAAAACGTA
ATTTGTGCTTTACATGCCTAAGAATATTCTAAAAAAAAAGATTCTCCTACTTTCCACCTAC
CTAAAAATATTTAGGTTTCAAAAAACATATATTTTAGTAGGGGGTTTGTAAGAACTTT
CATACTGAACAGTACGAA

Sequence 15110

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGCTTCCTGTATTTTTTATTTATAAATCTGTCAGCT
CTTTCTTTTCAATTATAAATTTGTTTCAGAAAATATCAAATTAATTGTCGGGAAGATATTCA
GTCTCATGGAAGTTAGGTAATTCTTTACCTTTTAGGAACTTCTTGAGGACCATGCCACCA
AAAAGGCTTCCTGCAGAAGCAACTGTAAGAAACAGAATACAAAGAAATATCACAAATAAG
TAAATGCATTCTATTGAAAAAATCAAATGAGAGTCTAAAAAACTGCTTACAGACACAGAA
CATTTAAAAAGTGACCACTACTAATGAGTTTGGTAAAAATGGAAACATCAAAGAAATACT
ATAATGGTACAATGACTGTTTTGAGGAAAAATAACTTCTTAGAGATAACCGAATAGCAAG
TATTTTCACCTATATTCAACATCCACCCACAATCAACACCAGGACTGCCTCTNTGGATGA
TACTCTACTTGACAGAAAAAGATTATGTGAAGACTGCANATTGCAGCTAGTAATCAGAAT
ATATCGTGTCAATAACTCATATCCTAATATA

Sequence 15111

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTCGTATACAGACAAT
GAACCAGGCCTGGAGGGAAGATACATAGACCTCACTCTACCTTCTCACTTCCAAAGAACA
AGCCCAGCCTAGAGTCACCAAAATACAGAAGGCTAGGTGAATCCCTCTGTGCAAAACACA
GCCAGAGGGGAAGGCCCCAGGACAGCCTTAGGAGGGAGCATAAAAGAACCTGGAAAGGAT
AGGATGTGTGTGGTACACATGATAAAATCCTATTATATCATCTTTTCAATAAACCCAGAT
CAGTATCATTTGTTCTAAAAGTGTGGTTTCCAGACCAACAGCATCACCATCACCTGGGAC
CTTGTTCAAAGTACAATTCTTAGGCCCAACCCTAGATCTACAGAATCCTAACTCTGGGG
ATGGGATCCAGCAGTTTGGGTTTTAAGAAGCCTCCAGGCCATGCATGGTAGCTTGTGCCT

Table 8
859/1983

GTAATCTCAGCTACTGGGAGGCTGAGGTGGGAGAATCCCTGAGTGCAGGAGTTTGAGGCC
AGTCTGGGTAAACATAACCAAGACCCCCANAAAAAAAAAAAAAGCGG

Sequence 15112

ATTAATTAACGCGGGACTTGAGTCGTGGGAGTCGAGGCTTTAGTGAAGTGTGATCATGCC
ACTGCACTCCAGCCTGTTTGACAGAGCAAGACTATCACAAACAAAACAAAACAAA
AAAAACAAAGCACTGTAAATAAACTAAGGGACAAGCTAGAAAAATATTCACAACTTTT
TAAAGAGGGTCATTATTCCTTATATATGTTCAAATGTCTATAAGTGAATAACAAACTA
CTGAAGTCTTTGTAGCTAGGACCTCTTTATCCTTCCCAAATTCCACTGAAATGTCTCCC
ACTCCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15113

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCATGTCTTGTGCA
TAATTCTTCCAAAGGATCTTATTTTGTGAAGTATATCAGTAGTGTACATTACCATATAAT
GTAAAAAGATCTACATACAAACAATGCAACCAACTATCCAAGTGTATACCAACTAAAAC
CCCCAATAAACCTTGAACAGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AA
AAAAAAAAAAATTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGACCCCAATTC
CCCCTAAAGGGGGGGTTTTCCCCCCCCCCCCGGGCCGCTTTTAAAAAGGGGGGGGGG
GAAAAACCCGGGGGAAACCAAAAAAATCCTTGGGAAAAAACCCCTTTTCCCCGGGGG
GGGTAAAAAAAAAAGGCCCCCCCAATCCCCCTTCAAAAAGTGGCCCCCCTGGGGGG
G

Sequence 15114

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGCTTACTATATATT
CACATGTTTTACTTATATGAGAAAATACAAGCAGTAAGAAATCTCTCTCCATCTCTATCT
CCCAATCACATGCACAGACACATGTATATCTATATATACACATATGATATATACATATAC
ATTATATATGAATGTTTTTACATACACATACATGTATAATATATACATTATATAACTGTA
TGTCTGTATGTGTATGCTCATGTGTGTATTTACAGATATTTATCAGCTTTGAACATACAT
AAAATAAGAGATGACAGTGTAATTTCTCTGCAACATCTTTAAATGGCTCTTTTGGGGTC
TCTCTCTCTCTCTTCTCTCTTCCATACTCCATGGGTGTATGTGTTTCTGTTTGTGTTTG
TGTGTGTGTATGTGTATGCACAAATCAACAGTCACGGTATTTTAAAGACATAAATTTAA
ATAGCACAATGTTGTGTATGTATTGCTTTTTTGGTCTCAAAACAGCACACTTCAAAGTT
AACCTGTTAAAAAGCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15115

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGATTTCAGACAGGCTTG
GGTTCAAATCACAGCACGTCACTTTTATAATATTATTTAGTCTCCATCATATTCCATTTT
ATGGATGACAAAAGTGGGGTCAAGAGATCAAGTATTTTGTCTGGACTCAAAGCTC
TTGTGTGGTAGAAATTGCATTCTAAACTGAGTCTGTCTGCTCTAACCAAGAATATGCTA
TCTCCCTATGCTAAAGAAAGTGGTTTCAAATTATTGTTCCCTCGGAGTGGAGTTTCCATAC
CAAGGAGGGAGGCAGACACACCCGTTGTCAAAGATGATGTCTGCAGATCCTAACCAGGCA
CAGCTTTCTGGGAGACCGGTGTCTCAGCCACTTTCTGACACTTGCCTTTTAGGGATTAT
GGAGAACCCAGTTCCCCCAGGTGATCTCCTTACTGTTGTTTATTTTAAAGAAGGAAACC
ACCACCCACCCAAAGGGCTTCTGTTTTCCAGTTCACTCATATCTCTTCTGTGAGGGCTCA
CTTTCATAGACTCCCAATCTTAAGGGAGCTGTGTATTTCTCTC

Sequence 15116

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACAGAGAATAGAATGGTGGCTG
TTGGGGGGAGGGATTAAATGGGAAGATGTAAGTCAAAGCATAACAGTTGCAGGTAGGAT
GAATAGTCTAAAGATGTAATATACAACATGAAGACTAGAGTCAGAAATATTGTATACTGG
TAATTTGCCAAGATAGTATATTTTAGGTACTTTTATTACATACACAAAGAACTATAT
GAGATGATGGATATGTTAATTTGCTTGACTACAGTAATTACTTCACTACGTATGTGTATA
TCAAGGTACATGTATCAAACATCATGTTGTATACCTTAAATATGTACAATAAAAAAGAA
GTGAANTNNNNNANANAAAAANNNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAA

Sequence 15117

GCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTCCCAGTCTGCTCCCCACGT
TGTTTCTCTCTCACACAAATATGTCGTTTTTCTGGTGTCTGTCCAGAGATCATGAAGTGG
GGCTGCCCTTGTACCCCTCTCAGCACAAAGACAGGCCTGGGCAGCTTATGCTCACTCAC
TCCAGGCTGAGTTCATTCATGCATGCATTCATTCATTTGACAAATCTTTAATGAGTGTCA
GCTGTGTGCCAGGAGATGGCAAACCGCAGGGAACAGACAGACCAAGTCTTTGTCCTCATA

Table 8
860/1983

GAGCTGACGCTCTGGTGGGAAAGGCAGAAAATAAGCAAAAGCAAAAGGAAATAAATAAAT
ATCCAATCACACCCAGTGATAAAGGCTGGGAAGGAAGAGGGTGTGATGGGTATTTATTTTC
AGCAAAAGAGGTCATAGAAGGCTTGCTGGCATGCTCCTTTGTCCAAGTTCACTGCAAGAC
TCACCCAACAAGCCATCCCTGGCCCCTCAGGCTGGATCTGTGATCCCTCCTCATGGCCTT
TAAGCACATGGCTATAATGTAATTTATGTGGACACATATGTCTCCCCTGCCAGACTGTTA
ACACC

Sequence 15118

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTAGGTTGAAAGCCTTATTGCA
GAGTATGTATGCATCTTGTACTCTTGTGGTTTTCAAAGTCTCCCCAGAACACTAATTCT
TCGTGTTGATAATAAATGTTTCCAAGGAGAGGAAAAGGTTCTATGGTCAAATAAATAAAG
AAGTAAATAAATAAAAAATAAAAAAACATTGCATATTCTCTCTCCTTTGGAGATTACACA
GTGCACAGTTGGATAGTAAAGGCTCTAGAGTAGAGGAACTGTTTAGCATTATTTACCCT
GAGTTTCCCAAAGTATTTTGAACAAAACACAAATGAACAAAACCCTTCTCCACCGACCC
TGAAAAACATGGTAGAAATCCTCCTATCCAATGTACTCAAGACTAAGAGTTAGTTGGTTA
GTTAAAAAAGTCAAGTAAAGCAGAGAATGCTTTACAAATAACATGTACTATCT
AAAACATTTTATTTAACTTAAATACATAAATTTACAACATCTGCCAGTCATCTAACATAG
GGC

Sequence 15119

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCATCTTAAAATCTAT
TATCCGCCCAAATTTGTCCTGAGTCTCAATTTTGCTATCCTGAAGTCTAATAATAAACA
ATATTTAGCATCAAATCTTACTTCATAATTTACAAAGTAAATCAATATCTATTATTAAAT
TATACTTAATAAAGAGATACTATAATCATCAGTGTACTTAGAAAGCATTGAGTAAACA
TCACTCTGTTTTTTCCAATTTAAAAAATCATCTCCTGTTATTTTAAATTCCCTTAAATG
GCTTTCATACTCTGCATTAAATTAATTGAAATTATTTAATGTTATTTATACTATTTATGA
GATTAATTTATATTTTATATGTATATGAAGCACTAGAGACTACAGATTTATCCTATATGC
TTGAATTGTGCTAAACTCTTATTACTATAAAGGTTTTAAGTTGATTTGTTAGGCTTTCTA
AACACACAGTCATTTGCATGCATTTAGTAACATAAGCTATTCATCTTGTCTTATATTTT
TT

Sequence 15120

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGGCCGAAGTGAGGGCACTTCAA
ATAGGAAAACTACCCCATCCTTCAAAGAATGCAAGAAGACATAACATAATTAACTTTT
GAAAAGTAAAGACATGGAGAAAATCTTGAAGGCAGCAAGAGTAAGGATGCTGAGGAAACA
ATGATGTGAGTGACAGCAGGTTTCTCATCTGAACTGCGGAACGTAAAGGGGAGTAGCAT
GATGATCTTCCAGTGTGAAAGAAAATTACTGTCTATTGCAAACGCAATGCCTGGTGACA
GAACTGAGTAGAGGAAAAATAAAGGAGGAAATAAGAGGGGAATACAAGCATTTCATAT
AAGGGAAAACTAAAAAGATTTATCTCTAATAGACCTACCTGTATTGACTGACTGAAGGA
AGTCCTCCACACAGAAAGAAACCTTACAAATTAGTGAGACTAAATGGCTTTCGCAAATTC
GCAAAAGTCCTGGAAAGAAGAAGGAACAGCAGATGGAGCTGAGCAATGAGTAAACACAGT
AGAATGTCCTTCTGAAAGGCCTCTTGCATCTTGTCTAAGTTAGAGGGAGTGTTGGTTCTT
TGCAGTAGCC

Sequence 15121

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTGCTCTCTTTGCCTGG
GTAACAGCTAATGTATTGTCTGGGATTGGTTTATGTCACCTCCTCCAGGAAGTCCTTCCT
GACACAACAAGTGTGAGTTGGTTCATCTTCCCTTTTACTCCCTTTGCTCTCTCTATTCT
CCACATGTCATGCAACATTAGGGATGATCATTGCTTGATTAGATGACATTTCTCAGTAAA
TTGTAGGCTTCACGAGAGCTATGCTGTTACCATTTTATTCTCAGAGCCCGGCACATCGTA
GGTGCTCTATAAGTATTTTTTTGAATGAACGGATGATAGATGGGTGGATGAATTCAAGAGC
CTAATTAGCTCTTCATATGGAAGTAGCCGGGCTTACGTGGAGATAATCAGGTTATGAAAG
AATCTAGATAACACAGAAACAGAGGAGGAGGAAGATCAAGGATAAGGTACCTCTAATTA
GGAAACCTTTTCACTTCTGAAGATTCTTTTAGGAAAAGTGGTAAGTAGAAAGAGAGATTG
AAGATTGAGGAGGCCAGGAGCAGTGGCTCACACCAGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCC

Sequence 15122

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGATCTTGCTCATCTTTAA
TTAGATTAATCTCCCTAGGTATTTGAAGTTCTTTGATGCAGTTGTCAATGGCATGGTGTG
AGCCCCTTGAATGCACAGCCTCTAACACCTGTCCGTTTCTAACACTTCTGCTCACGATGG
GCTTGCAAAGAAAAGTTGTAATCGACTGGGCGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCAC
TTTGGGAGGCTGGGGCGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGGGACCAGCCTGGCCAA

Table 8
861/1983

CATGGTGAAACCCCGTCTCAACTAAAAATACAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15123

CGGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGGGGTGTCAAGGGATAAAAGAC
TACACATTGGATACAGTGTACACTGCTCAGGTGATGAGTGCACCAAATCTCAGAAATCA
CCACTAAAGAACTTATCCACCTAACAAAAAAAAAAACCACCTGTTCCCCAAAAACCTACT
GAAATAAAAAAAAAATAAAATAAACACAGAAATTGAACTAAGTGAACAAAAAGGAGTT
TGGTATTCATTCAAAAAGTTAAACATACATGCCTTCTGGCCTAAGAAGTCAGCCATTAAT
CATATTGTTGTTCCCCTGTACATCATAAGTCATTATTCTTTTGCTACTTTCAACATCTTA
TCTTTGGCCAGGTGCAGTGGTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGTTACTGGGGAGGCTGAGG
CAGGAGAATGGCGTGAACCAGGGAGGTGGAGCTTGTAGTGAGCTGAGATCGCACCCTGC
ACTCCAGCCTGGGCGACAGAGAGAGATTCTGTCTCAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAA

Sequence 15124

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCTTGGTTATACTGTCT
TAAAGATGCTAGCTTTAAGATGAGATGTGGATAACTTTATTCCTTCCATTATCCCCACTC
TCTCCTGGAGCTTCCATCACTGACCTTCACTAACTCTCCAGGGATATCTTCACTTCTGTT
TTCAAACATGACAGCTCTCTTCTATCTGGGGAAAAAAAAAACATTTAATTCTTCTCCTTTA
ATTCCACCTTGGTTTCCAGTAGATAACATTTGTTGAGTGTCCAACCAATTGCTAATTGCT
TTATGGTCATTATCCCACCTTTATCCTCACAAACCCCTAGCATGCAGGTAATATTTTACAG
AAGAAAAATATAATGGCCACATTCATAAAGTACCCTGCTATGTAATCCAAGAACATTAT
TCCATTTGATTCTCACAGATGATCCTTTGTTATCAATGAAGATACTATAGCTTAGTATGG
GCAGAAGTGTGTAAAGCATTCCGGGCT

Sequence 15125

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAATGTCATTTTATTTAACCTT
ATAGATAAGAATTCGGGATCCAAACCAGGGAGGTAAAGACATAACAGAGGAGATTATGTC
TGGAGGTGGCAGCAGAAATCCTACTCCACCCATAGGAAGACCCACGTCCACACCTACTCC
TCCTCAGGTAAGACAGAGTGAGCTGTAATGGATGGCACTATTTGTTCACTAACCTCTACT
GAACTCTTCTTTCTTCTATAGCCACTTTCTGTACTTTTCATTTCCATCAGTTGTCTCGCA
GCCTCGAATATCTAAATGGTATTTAAACAGACATGTTTTTTTTCTCTTTGCAAATTATAA
TATTTTTAAATTTTTATTGGTAATATATTTATGTATTGTTTTTACAATCAGAGCACAGGT
GAGGTGCTGCCACTCTTCTTAATGAACATATCGCATGATGCCAAAAGGAGCTGCATTCTTG
TAGAAACCTCATCATTAATGAGTATTTTACATTTTACATGG

Sequence 15126

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATACTTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCACTGCACT
CCAGCCTGTGTGACAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAATAAATTAATTTAAATTT
AAATAGCCAATGAGGAGAGAGAGGGCCTTTTTTCTTTAACTAACTTTTGAGAACATAA
CTCTCCTCTGTTCTATTTGAGACCTCTGGCTGTCAACCATGATAACCAAGTGATCTAATTT
ACTGTCACTGAGAGCAAAGCAAGGCAACCTGATGCCACATGCTTCACATGAAAGAGGGGG
ATAGAGAAACATTAAATGATACCATGAGGAAGCAATCAGATGCCAGAATGTGAGACATCC
ATACAATAACTGTCCTGAACTCCTGAAAATGTTAATGTCATTAAATTCATTTAAACAAAA
AAAAAAAAAGGAGGCAGGATGGAGACTCTTCTAGATCTAAAGAAAACCAACAAATGCCATG
CGTGAATTGTGACTAAACCTTGGTTTGAAAAAATACTCTTGGGATAAATGGAGAAATTT
GCATACAACTGAATATTAGATGATGTTTGA

Sequence 15127

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCATCGTCATATATGT
AGTCTGTCACTGACTGAAACGTTTCGTATGTGGCACATGACAATTCTATGCTAGCACCTCT
GTCATTCATCAATATCTGACTGTTTCTCCTTGCGTGTATAATTGGCTTTTCTATCTCAAG
TATCTGGCGTGGTCATACCTATAAATTGATGGCTTAAAAATTGATGACACAAGCAGATAA
ACTGATTTTGTCTCGAATGACATGATCCATTTCTTCAATAATCATGAGTTCTTCTCTTA
AACATGAAGTAATGCTACTCAATTTTACTCTGCTTTTAAAAAGGTAGCTTAAATGCATAT
AGTAGCTGTCAATAAGTGGTGCTCAATTATCATGAAACCTCAAGTTAATTCTTCCCTATT
CTGTTATACA

Sequence 15128

TACCGGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGCCCAACAC
CCACTTCTCCCATTTGGCTTTGCCTAGAGAGCATAAGCTTGCCTTCCACTCTCTTTCCACC
CTCTCCATCCCCTTCGTGAGTCCTCCTGCCCTCTTCTGTCTCATCCCTGTCTCATAAAGCT
GTCCGGTCCCAGATTCTTCCCAGGAAAAATTACATTGATATTCTTGGCAGCCTCCTCT

Table 8
862/1983

TCTAGAGTGGGTGGCTCTAGGAGTGGAGATCTTGCTGGATGCTGACAAGATGTGGGGCGCT
CATCTGCATTTTCGGGGATGGCCATGGGGTCCTGGGTGCAATCTCTGCATCACCCTGCTG
TATGTCATTGGTAGACTGTAAAGAGGGAGAGACAGGAAGCAAAACAAGTTAGCAGC

Sequence 15129

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTTACTTCAAAGATA
AAGAAAGTTGTGGAATAATCAAATAAATTAATCCATACAGGCAGTTAAACTAAGACCGCT
TTATGGTCATCTTCCCACATTTTCAGGTTTTCTACTATAAAAAGAAAACACGATTCTGTC
ATTTTGTCAAACAGTAACCTCAACAATGAGTTAATTAGTAAGGTACTTGACTTTAAAGAG
GACAGAAGTGGAGAAGACAGGGTATGAACCAAATTAATGGTCAAATTCAGTCTAGATAA
GGTGGGTCTTTCAAATTTACAGCACTATCTAGCTGTCATAATCACAATTTTAAACATCA
AGTATTGGATTACTTCAAGCTTTTAAATAGACACATAAGCTTAGAAACAGAAAGAAATC
TGTCATTTTCTTCTGCATCTGTCCCACTTCTGCCCACATTCAGCTCTCATACATGAAAG
CATAAGGGGCTCAAAAAAAGGTCAGTGG

Sequence 15130

CCGGGCCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATACATAAATAAAT
GTCACCGGAATTAAATCCCTGTAAATATAAAAGGCCTATAACATTTCTTAATCTTATAAA
TTTCTAACATATGAAAAGTCACATTAGTGCAAGATTTTTTTAAATTTGTATTTTCCAAAG
GAGTTTTTAAAGTATTCAATTTTCCAGAGAACATCTTGAAATAAATGAAAAATAGAAGTGC
TTTTTTAAGAATAAATGTCTAATCAATGATTTTTAACTTTACTTAATTATGTATATTTCA
TATAATAGAAAACAGATTTTTTAACCTAGTATTTTTTTAAGTATCCAAATTGGAATCAGCT
AGATGACACACAATAACAACAATAGTAGGCCCAATGAATGTTTCCATCCTTCCCACT
TCATAAGCATAGCCATCTANAAACAACTTCAAGCATGGCTGAGTGAAGAGGTCAGTGAA
TTATCTTTGCAAAAAACAATGATAAACTGGATAAAATTGTCAAAAAAATTC

Sequence 15131

ATTAATTAACGCGGGGGGGGAGGGGAAGAGGCCAAAAGTAGAAGATGGAATAAGGCAGT
GGTGGTCAGGAAAAATTTGCAAAAACATGGATCAGAAACCTTGACATTTTAAGATTCTA
CCAGAGAAAAGCAACATTAAGTTTAAATAGACAAAATAGAGTAAAAAACCTCTTAGCA
TCTATGATGTACAGCATACTTTCTTATGTGAAATTCACCTTTGTTCTCCTAATATCCCTGT
GATAGAAATCGTATTACCTTTTTTAAAGGAGAGGGTCCTAAACCAAATAATGCAATTCA
AACCCAAGTATTCATCCATGTCCGTTTTATCTTCTGCTCTGTTACCCTGAGACTATGAAA
TACAGTGGTAGATATCAGATGTAGGGTCAGTTCAGAATCCTTGATTTCCAAATTATGATA
CTTCTGCTTACTGGCTGTGTAACCTTGAGCAAATTAGTTAACCTCTCTGCAGCCTGATTT
CNTTATTTGAAAATGGGAATGA

Sequence 15132

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCGGAGAAGGATCTCTTA
CTGGAACAAAAGATCAGGCTCCTGATGAATTTGTGGGTTTAGGGCTAGGTGAGAATTTTTT
ACAAAGTATCAAAAATTGTTTTTAACTTCCTCATTATAAGTCACTTTATTGTAGTAATGA
AATATAATTAGAAGGAGAAGATAAAATGCCTTTTGTCTAACCTTATGAGAAAAAGCAAGA
TGACTAAGGAATAAATCTTTTTTGCCTGGTCTGGTTTGCAACATTAAATGACCCTTAGT
TTCAGGCTTCTCTCTGGTTGTTGGAGAAGGATACAGTGTGTAGAGTTTTTAAATTAAGT
CTTTTAAAAATAAGCAGGTAACCTGAATGTGTGAAAGCTGGTATCAGGTAATAGTTGGGG
CAACTGGAGAAAGCATTACATTTAATTGTTAAAGCAATGAGCAGGCCTAACCCAGCCTTT
CTGCCAGTATGAAACCTCTCCCCATGGCTCCCCATGCGCTCAATATGACCAGGAACCTTCC
ACATTTAAACCAGTAAAAAAG

Sequence 15133

CGGGCCCCCCCCNTCGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCGCAGTGGAAGCTTT
GGCTCTTTCCCTAACTTGGTCTCTTCTTCCATCCTCAAATACATTTTCTCTCAAGTGAC
AGGAATTGAAACAAGAAACAGAAAGGAGTAGAAAAAATAAGAAATAAATAAATACC
ATAGTCCTGAAGCAGACAGTCACCTGCTACAAGCAAAATAAACCATAAAATATATTA
CCAATTGCATCATTTAGTCTCTTATTCAGGAGCAAGCAGGAGAATATATTTCTAATTTAT
TCCTTGACATATAATCCAAGATTGTCTTCATGCTTGATTCTTGAATAGGATTAAGTACAA
GTCATACAGTAATGTCTGATCAATATCATCTGAATAGCTCATAGTAAAAAGAAAAGAAA
AGAATTCTAGCATTCAATATGCCCTTAATACAAATCACAATGGGACTATAAAAGTAAGAA
AGCAATTCACAATATGAGATCATTTGCACATAAGGCAGTGGTTCGCAAACCTTTATCATGC
ATCAGAAATACCTA

Sequence 15134

GCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAGGTGAAAGAGGAAAGGA

Table 8
863/1983

TAACTTTAATCTGTTTATTGGGAAAACTAATTACTGTATGAACTTCAGACTATTTTATA
TTATGTGAAGGGTTAATTTGGTTTGAAAGCCTATTTTTTTGGTACTTCTCGGCTTACTTG
GAGATTACGTGTCTCCAACTACTAAAAAGAAGTTTCTACTTCAGTCAGCAAAGTATGGA
TTTCTCAGTAACATAAAAACTGTTAACTCTAAGAAAAATAACTTCTATTGGCTGGGCGCA
GTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGGCTCCCAGTAAATAGTTCT
AATTTGATCTAAAGATTATTAACAACCTTCTTTTCTGTAATACAATGGTAGAGTCTCCGAA
TGTCANAGTAATTTTACATTNTACTTTTATCATGGCTATGATTTTGTGTTGCCCATTA
AATCTGGTGTAGTGCTGGGCGTGGTGGCTACTTCTTNGGTTTTCTAATTTTAACTACTG
GCATAGTT

Sequence 15135

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTTTTACAATTAAAAAC
AATACTGCAATGAACATTCTGTACATGTCTCCTTGAGTCCACGTGCCAAAAATTCCTCTA
GAATATAACACCCAGAGCCTGGGTAGTATATCAGCAACTTCAAATCGACTAAATGTTGC
CAAACCACTCTCCAAAGTAAAAGCATAAATTTCACTGCCACCAGCAAAGTATAGAAGAGC
CCAATGCTATAAATTCAGCAACATGCACACATGTCAAGTTGTTTTACTTTATTTTCATTGT
TGTCTATCTGATGACAGCGAAATGGTATCTCAGTGTGTTTTAATGTACAACTCTTTCAT
TACTCGTAAGAGTGAGCATTTTTTTCATCTGAATGACTACTCAGGGATCCTCATCTGTGAT
TTGCCTGTTTCATGTCCTTTGATGACTTTCTTGATTTATATGGAGTCATTTAACAGTAATA
TGACATGCAAACATAAGTTTGAATTTTAGTGTACACAAATNTATCAACTTTTCCTTTTG
TACTTATGTCTACTCCAATATCATACTC

Sequence 15136

CTGGGGTACCGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGAG
GTGTTCAAGTGGTCACAGTAATCTTGGGAAACACTACACTTCTCTTCTTGGAGAATCTCAA
CCAACATTAGCCTATTAAAGGCTCCCAGAAGTCCTGCTGTTAACTCATTTTGATTTTGTT
TAGCTCAGTATAAACCAAACATTTCACTGTTTGTAACCAGTCAAAGAGCTGAACCTTTT
TTCATGGAGTATATGTGATCCGTGAATGCTCTGGAAAAAGCCTCGCTAAGGATTAAGTGA
AAGAAAAAATGCAGGTACTTGGGAGCCTGAGGCAGGAGGATAGTTTGAGGCTGCAGTAA
GCTATGATCACGCACTCCAGCCCAGGTGACAGTGAGATCCCGTCTCTGAAAAGAAGAAAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 15137

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTCAGATAATAGTTTA
CCTCTTTGCAAATAAACTTCAGCAAGTCTTAAGGGACTACTCTGTGAAAGTACTGTGCTA
TGTTGTCTCTGAAAGTGTACAGATGCTTTGAATGTCATTCCGTCTAAAAACTCCTTACG
TTCATTTCTTTTCAATTAATAATTTTACTCAGGTGTCTGTTCTGCACACTGGAGATAAGCA
GGGGAGGATAAAAGTCTCGGCTCTCATAAGCTTATATCCTAGTTGAGGGAGAGAAATACA
TAAATAAATATGTAGTGTGCTAGTGGTAAGTGGTACAGATAAAAAATACAGCAAAGTTA
GGGATAAAGAGTAACAGGTGAGGCCAGGCACGTGGCTCATGCCTGTAATCTCAGCACTTT
GGGAGGCTGAGGTGGGTGGACTGCTAGAGGCCAGGAGCTCAAGACCAGCCTGGGCAACAT
GGCAAACTCCCATCTCTTAAAAAATAAATAAATGCTGGGCATGGTGTGTGCCTGTAA
TCCAGCTACTGTGGAGGCTGAGGTGAGAGAATCACCTGAGCCCAGGAGGTCAAGGCTGCA
GT

Sequence 15138

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATGTGCTGCATTTTG
TAGCTTGAAGGTAGGATGTTTTTAACTTAACTTGCAAGGAATCAGAAAAGTCAAAGATGT
GGTAGGAAAAGGCAAAAACGGATTGTTTCTCTTGCCTTTTATTAATAAGAAAAAAGGAA
ATATAACTGCGGGTCACTAGCAATGTAGCAATGAGAGGACTTTTTGAGGATGTAAATTT
GCAACGATGAGGAAGAGGGGCCGACTTTGCAAATGCTGGAAGAGTAGCAGCCGCCAGCTG
AACCCCACTTGATGGTTCCTTTGACACTGCTTTGAACTTTTCAATTTTGAGTCATCCTTTG
TGCTCAGCAGTAATCCCGGTTTGGCAGATAAATGACCACAGAGATAAAAGACCTTTGAAC
TATCTCTAAATAAATCCGTATAGCAATTCCTACCACCAACACCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15139

GGGCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGGGCGAGTAAGG
GGAGCAAAACAGATCACCTAAATTGCAACTGAGAGTTGGTACAATGTCCCCTTATTTTC
CAGAGAGGCATGATTGTGTTTCAGTGTTATGGGCAATTACACAAGTAAGCTAGACTGAGT
GGAAGATAAATATATATTTTTTAAATTGGATTTTTTGATTTTCCAATTTCCACAATGTGAT
GGTGTTCGACAGAGTTCCTCAGTGGTCCCTGGATAAGAATGTAAAGGAAATTGGTGTC
TCAACTTTGGTGCTATCTGTAGCATTCTGTCCAACCTCAGGCATATTGGCCTGGGTGAGTG

Table 8
864/1983

ATAATCTTTTCTGAAAGTACAGTGTTTGAAGTGTACTCTACACACTTTACTTGTATTTAT
CTCATTTTATTCATCATAAAACCTTCCAGGATTGGGGAATGCAGGGGTCCTTATTATTAA
CTCTATATTATATATAGGATAATTGAAACTTAGAAAGGTGTATCAGGCCGGGAGCCGTGG
CTCACGTTTGTGATTGTAGCACTTTGGGAGGCCA

Sequence 15140

CGGGGCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTAAATATAAGTATG
CCAATTTCCATTACTTTTGTAAAAGAGAAACAATATACTCTTTCAGATTGAAATATGAAG
GAAAATGATGACAAAAATATAAATGTTTTTCATAACCATTTTTCTTATTAAGAACATATT
TTAGTTCCATGTCACTGGAAGGGAAAAAAGAACATATTTTAGGAATTAATATATCTGTG
GAAAGTTATAAACATTTATCTAATAGTCCAGAGATTCTGTCAATTTAATTTCTTTTTCTT
CTGTTAAATATAAATAACAATAAGCTAATCTATAGGCTAATTTTTTCATATGAAAAATAAAA
GTAATGAGAAAGGAATAGTTCTACTAGATACTGTACTATAATATATAGCTATAATACCTA
AACCAGTGTGGTGCTAGGAGATGAATAAGCAGAAAAATTAAAAAAGAAGAGTGGAGTAA
TAGGTCTGCATACATCTGCAATTTCACTATGTAATGTAGATAGCACTTCGAATTATTACA
GAAAAGACTGATTATTCAATAATTGTTGGAACAATCAGGTAGCCATTGGAAAATAAATAA
AATGAATTCAAATGA

Sequence 15141

ATTAATTAANNCGCGGGTAGNNTGACTGAAACAAACAGGGATGTGAGGCATGGTGTTTAG
GCCTCCCCTTGAAAGAGGCTAGATTGTGAGATCCAAAGTGGTCTTAGCAGCAGCTTAAGC
AGACTTCAGTGGGAGTCTGGTCAGAGCAGCACGGGTGTTGGCACAGAGGCAAAGCTGCCC
AATATTGCTATGGCCAGCATTTTCATTGACAAAGCCTTGGACAAGTTAATTACTCTCTTG
AGCCTATATTTTCTTATCCATAATATAAAGATAGTACTACACATCTGATAAAGTTGTCAT
GAGGATTAAATACTAAGACAGAGATTCCCTGACACGGAGTAAGTATTCAGTAAATGGTAGC
AATTATAAGTGACACTGAAGCCAAGAGAAGAGTTTCCAAGAAAAGGTAGTCAATAGATGA
AGTTTCACCTTGGAGCACTGTAGAATGTAAGTGTGTGCAGAGAAGATGAAGCTAGTTTGA
GCCTCAGGTTTGCAACATTCAGAAAGGCTAAAGTCCTATACTCAGAGAACTCAATCAGC
AGTTCAAATA

Sequence 15142

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTCACGCCTGTAATCCCAA
CACTTTGGGAGGCCGAAGTGGGCGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGC
CAACATGGTGAAACCCCATCTCCACAAAACATACAAAATTTAGCCAGGTGTGGTGGCGTC
TGCCCGCAATCCCAGCTACTCGAGAGGCTGAGACAGGAGAATCACCTGAACTCAGGAGGC
GGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTAGGCGACAGAGCGAGCA
TTCATCTCCAAAAAAAAGGACGATACTACCTTAGTTGCCAGCAATTGTTGCTGGGCTTC
AATCTGTTGCTGCTGGCGAGATGCCATTTCTGAAAGTTCAGCAAGAGTCAGATCCATCCT
AGGACTATTAACCTACAAGTAAAAACACAAATAAACACAATCCCAGCTTACTATAAACT
ACCACAGAGATTCCGCCCTCAAAGGTCTATGTAAAGCTGCATATGAACCAAC

Sequence 15143

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCATAACGGGTGTAC
CAACATGTTGACTGAATTAAACTACATGAATATTGAGAGTCTCATGTCTGTTTAGTATG
TCATGCCTATCTAATGCCCCATGTGTCTCATGCATGTGTAGTGCCTCATGAATATTGCGG
AAGCATCACTGCATTCTTGCGTACCTTTCTATATGCACAGATATCTACTGCATCTGTCTA
ACAAGCACACAGTACACTCACTTACCTCTGCTTAACACGTGAGTTATCCTATGCATTTT
GCTTTTCCAAGACAGAACTGGATGTTCTCAAATATAGAGAATGCACTTGACAGC

Sequence 15144

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGTGGGTGGGTAAAATG
GTGTCANNTTGTCTTCTGGGGAACCTNNGAACTTTGAAAAATAAATAAAAAATCCCTACCTTG
ATTCCCAAAGCTTTGACATTTAACTGGGATGTTAGAGTAGATGAATTTCAATTTACATGAG
TTGGGGTAAAAAAGAAAAAATTGAACTATTTAACAGATTTTCATCTCTTTCTCTCTATA
TATACTAGTAACAAAGTAATCAACAAATTTTCAGGTTGAGTCACTCAAGCAGAGTTCCAC
CTTTTGGGCAATTGGGCAACTCTGATTTTGCATTCCCTCAGGATTTGCTGAAAAGTTTAT
AGCAAAGATGGCTACTGGTTCTGGGTGGTAACCTGTAAGACCTTGTGACTCTGCATATTC
ATAGAGGATTTTGAAAAGTATCTGAATTTTACAGTGATAAATTTTAATAACTTGTGTTGT
GTATCATTAACAAGCTTCTCATGGTTACCAAACTTGTAACAAAGTCATTTTGCCACTG
CAGATAGTATCTTTCTACATCTGAACATGACCTTGAATAAAAAATATAATACTNNTACT
TATAGTCATTTT

Sequence 15145

Table 8
866/1983

ACGAGGTCAAGAGATGGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAACTCCATCTCTACTAAAA
TACA

Sequence 15151

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAATGGAGGTACTTAAAAGT
GCTTGCTGCCTCTCCATAAGGATTCAAGGTCAGTACTCTTTTCCAGAAAACCTACCCT
TATTAAGCTAATTACAGGTATTTATGTCTAAATTGAGAATTAGAGATGGATAGAGCTGAT
TTTGTAGAAAACAACTTTTCGAAGCTCCTGAGTTATGTGTGTGTTTTCAGACTTCAGTG
CCTAGCAGCAAGTCATCTGGTGACCTTGTGATCTGTTTGATGGCACCCGCCAGTCAACA
GGTAAGCTTCTACATTGGCCTTTTCTTTTGGTTTGAGAGTCATTTTTTANAATGCCAAAT
AAAAGATAGATTGAAAAATAAGATTACTTATTTGCATTGGNGTTCATTTTTATATGAAAT
TAGTGAGTCTTGAGCA

Sequence 15152

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGAAATAGGCCAGCCACTCA
ACCTTCCAGCAATTATTAGGAAATTAACAAGAAGTCTTAAAGTAAATGTCCTGCTATTT
TCTCATTGAAAGGGGAAAGTCTGTTGCTCTCATGGAGGTTTACATTTTAATGCTCTTTCA
CTCATTTTAGATATTGCTTGGATGACCGAAAAGCTTTGGAAAGAGATGGAGGATTTTCTG
AACTTCAGTCTCGTCTTATTCGTTATGAACTCAAACCTGCACCAGAGAAAGTTTTC
CAGTACCTACTGTGTTGAGCCCTCTCCATCTCCTGTAGTTTCGTCAGATCCTGGAAGTG
TCCCTGACGGAGAAGTTTTACAAAATGAACTTCGAACTGAAGTATCCCGACTGAAACGGA
GATCTAAAGATCTGAATTGCCTTTATCCAGAAAAGGTGATATATTACATGCACATAAA
TAGTATATTGACAGAAAGTATTTTAGTCTCGAGGATTTTTATTTTATTTTATATTAGTCT
TTCAGGTTAATTTCTTCATGGCAAGAAGTTTGTTTTATGAGCTGTTGATAATTTTGCTTA
TAAGTTATAAAAATAAAT

Sequence 15153

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTGTCTCGGTGTAGG
TTTCTGTCCCCTTTCCAGAGCCAGTGTAAACCACCTCCACCACAGATAGAGATTGGCCCAG
TGTCAGTGGGTGTTGGCTCCTCGGTCAATCTGGATTTTAATGGTTCCTACTCTTTCTCCC
CTCAGGGCCCCCATGCAACTTGTCCAAGCTTAATCATGAAATGAAAAATGTGAACAGTCC
AGTGACAAGGATTGTATCAGTCATAAAAATATCTCCACCAAAGGAAGCCCAAGACTTGG
TGACTTTACCGCTGAATTCTAGCAGACATTTAAAGAAGAAGTACAGATTGTTCTCAT
AATTTTATGAGAAATTTAAGAAGAGGGAGTAATTTCAAACCTCATTTTGGGAGATGAGCAT
TACCTAGATACCAAAGCCAGACAAGAAGTCTCCAGGAAAAGAAAATTACAGACCCGTATT
CTTAATTTAGATGCAGAAATTTCTGAAGAAAATAATACTAAATTCAACAGTGTATTAGAA
GGATCATTTACTGTGATCATATGGGATTTACCTCAAGGGTACAAGGATTATCCAACAGAC
CTGAATCCATAAAATGTGATAT

Sequence 15154

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATCAAAAAAATAAAATTACTAGATAAGGCT
CTAAGTGTTTTGCTTTACTCTTCACTAGGATGAACCCACAATTACAACCTGCTAAACCTAA
GTGTGTGGATGTGTGTGTTTACACACACACTGCTGGTGGGATAAGAAGAAAACAAATCTC
AACTAATTCCTAACTTACAAAGTCTCAATTTTTCAGTAAAACAGACAACCCAAACCAA
AATGATGTTGAAAGAAGAGGAAAGTTAGGTTTTGAAAGCGTTAAAGCCACTTAAAAGTTT
AAATTAAATAAACTTGGCGTAACTAACGTTTTCCACCTAATCTGTCACTAACTTGAG
ATTACTTTTGTGTTCTTCCATCTGGCCTATTGAAAATTCAGACTGGCAATGAGTTACCAG
AGTTGATTTTTTTTTTCTTTTTTGAGAGGAACAGGGAAAAGGAGAAGTTGAGTGAGAACTA
GGAAATGCTTGCTTTTGTAATTGGAGGCTAACATTTTCAAATAACTACAAGGTCTAGTC
AGTACCACTCCTGGAATATTGAACTTGATCTCGTCTTGGCTCCTAAAATACGGATAGTGA
CCTTGG

Sequence 15155

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGACGTTCAAAGAA
GGAAACACCACTCGCAAAGACCTTGTGGTAAGAGAACTACAGGTTCAAGGAATTGAAAG
GCTCGTTTACCATATAACCTGAGCACACAGAGTAAGAGAATGAGTGGAAGAAGCAGGAG
CAGAACCACAAAGAGTCCTGAAGGCCTCATTAAGGATTTGGTTTTCTCCCAAAGTAATG
GGATGCTGCTGAGGAGGGGTTTAAAGTAGTAATAGGCACGGGAAGGAACAATGAAGGTCAA
GAATGAATTGGAGGTGGGCCACATGCTCTAAGAAGACTACTTGGGAGGCCGGGCACGAAT
CTCAGCACTTTGGGAGGCCAAGAAATGCCAAATTAAGAAAGGTAATGAAAGTACGCCCTA
TGAAATAACAAGAATAATTTTAAAGCTACAGCAATTAACAGTGTATTGATGCAAATA
TGGACAAAAGAATTATGAAACGGAATAGAGTCGACACTTAGACCCACACATATATGGGA

Table 8
867/1983

ACTGGATATAATACAGAGATAGCATTGCAAATCAGTAAAGGAAAAA

Sequence 15156

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTGCTTATACAAACCTAGATG
GTATAGCCTACTCCACACCTGGTCTATATGGTATAGCTGATTGTTCTGGGCTACAAACC
TTTACAGTATGTGACGGTACTGAATACTGTAGGCAGTTGCAACCCAGTAGTATTTCTGTA
TCTAAATATATCTAAACATAGAGAAGGTACAATAAAAATACAATATTATAATCTTATGGG
GCTACCGTTTTCTAGGCGGGCCATCCTATTAGAGGTGCATTGTGGATGGAAATGTCATAT
GTACTGCAGGACTGTACTTGATAATACTGCCGTTATTATTACAAATACACCGTGCTTTTT
ATCTTTTTTCGATGGGGATATTTTGAGATAGAGTTTTTCAGAATTCCAGTACTCATGGAGC
ACAACTATAGCAGTATTATAAACAGAACTGAGGAGGTCCACATGTAGGCAGACTCCTCG
AACACTGATTTCAATGAGGATATCACAGAATTCATTGTCTGCCACTATAAAAATACGATG
AACTCAAAGAGTATTTGAGGTTATTTTTTGCTC

Sequence 15157

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACTATTACCTGTTAAT
CAATCCATTAAGGTGAATGGGAAAATAGAGTATTGAGAAAAGGGAGAATAAAGGGGCAGA
CATAAGAAAAAATGTGTGGGTTTAATGGAGGCAAAGAACGAGAATGGAAAAAAATTC
GTAATTAGGCATGACCTAATTACTGCCCACTAAGGCAGAACTAATATGAAACATTGGCAT
GTAGTACAACACGTGTTTTCCAGGTCTAGTTTAAGATACTGATCCCTATATGAACATGAA
AATGGGCATTAATTTCCACTGCACAGACAGGAAGTGCCAGTAAATTAACAATGGTAACA
TTCCATTTAATGAACTTTCACTTTTTTAAAAAGTTCCTCACAAAATTAATAGAACATTTA
AAAAATCTTAGCTCCTCTACTACCACACTGTCTCCTACTGCAGACATTACTTGTTATCAG
GGAAGTGGGGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGCACAAAGTCTATTGCATCTAGA
TAGCAGTGCTATTTAAATTCAGAAGTATCACACATCATTTAATAATTTACAGTCCATGTG
GAAGACTGTATCATG

Sequence 15158

TGGGTACCGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCTGGCAAT
ATTGAAAAAGGAGAGTTACATTTTAAGGACTACATAGGTATCAGATCTGTAACAAGAAGG
TAGATTATACTCTCTTGTGTGGGGCAAGAGAATGATGTGAGAATCTACCACTTCAGAGTA
CTGCAGGTAAGCAGCTGAGAAAGGAAGGCCACTGACTGGGCACCCTCTGAGTGACACAGG
GCAGCTGTCTCACCCACTGCCACCAGGTTGCTGTAGTTCTCCAACATCACGTCCCGGTA
CAGGTCCTTCTGAGCAGGGCTCAGGAAGTCCACTCCTCCCAGGTGAAGTCCACAGCCAC
ATCCTCCAGCGTTAGGGATTCCTGTAATAACACACTTCTGTTTAATGAAGTCATATTCTT
TTGGTGATAGGAAAAGAATGTCAAGGAAGTCATTCCGCTCATTTTCACCACATAGGAAGC
TGGTGCGGTTTTTTTTCTTAGTACATTTTGACAGAATAAGAATTCCAGTAAATATTCTGT
AACTG

Sequence 15159

GCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTGATGCGGAAGGGGGGA
AGTTCAAGAAAGTGCCCCAGCACTGAAGAATGGGTGTTTCCTAACCGGGCCCCCGGCTGG
GCAGCACAGTAGGAGAAAAAAGACCCACCACATGGGGGCTTCATCAGGGAACGTTACAAC
TCTAAGATGAGGTGAAGATCCCAAAGCTTCCAGAGAGAACAGAAGCAGATCACTTATGA
ATGAATCAGAATTACATCCTGCTTCTCTAGAGCAACCCAGAACTCAAAGGAAATATATCA
GTGACTTCAAAGTTAAACAAAAAATATTTTCCTTTCGAACTCTGTACCCAGCCAAACTA
CCTCAAGGTGAAGGTAGGAAAAAGAATGGCATTTCAGGCATGCAAGTCCCAGGAAGTTA
GTGACGGATAAGCTCCTTGCCAAAGTAAAAGAGTAAAAGCCAAAGAGAGTGAGAAGCGGG
GAGCATGTTCCAATGAAAGCTGACGGCTCTTGACTACCACAAC

Sequence 15160

CGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTAGTAGAAACAGGA
TTATAAAAAGTCTTACATACTAATAAAGCTGTAAGAACTCATAAAGGACTTTTGAAAG
GAGTTACATCATCAGATTTCTATTTTAGAAAGATTACTTTTTCTACAATGTGAATGGCTT
AGAAAAAAAGAATAGAGGCCAAAACACTAGATAGAAAAAATGTGAAAAGTACTCTGGC
CCAGGCCAGGCGTGGTCGCTCACACGTGTAATGCCAGCACTTTGGGAGACCGAGGCGGGT
GGATCACGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAAAACGGTGAAACCCCATCTCTAC
TAAAAA

Sequence 15161

CGGGCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTGGGCTGATCAACAAA
GCCTTCTTGATAAGGTGACATTTAAACTGAGATCAGAATGGTCAGAAGTGCCCTCCCTG
GGAAGATCAGAAGCCACCTAAAGCAGAAACAAATTTACAAGAACTCAAAGCAGGAACCC

Table 8
868/1983

TGTAGTAGGAGTCCACAGCATTTACCTCTAGGCATCATGGGCTCCGTGTGTAGGGCCTAC
AGACTTTTTATGTGCCAAAGAAACCGTTAAAATGTAAACATAAAAAAATTATTGGTTCC
ACGATACCAAAGAAAACCACAAAATTGAAGTGAATAAATATTTAATTGACATTCATACT
TCATTGATTGTTAAATGTAATATTCATAAAATATTCATTATATTTATAACAATTTGTAG
GTTGCATTTTTTTCACCTCCCTCAAATTCCCAATTATGCACACAGAGTTCTAAGAAATCAG
AGTCAATCATAAATTAGGTGAGCCTGTCATAGCCAAATAATTGCAAAAAGCAAAAACAAA
AAAGCCTTTTAGAGCAATTACCAGCAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACC

Sequence 15162

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCCTTTCAATTTATGA
TGTTGAAGAAAGTTGAATTGTAATAATTTGAGTGTGCAGTCAAAGCAATTTTCAATACTA
TGTATCACTGTAGAAACAAGGGAGAATGTCTTGGTAACTATTTAAGTGGCTTGAGTATG
GCAATTAATAATTTTCATCTAAGCTCATTTTGATGAATCTTGAAGGTGACATTTATTTCTTA
TGCTCTGAACATCGTAAGTTCTGTTGATTTTTATGGGAAGTTTTCAAGGTCATTTTCAGA
GATCTATGACAAAATGACATTATTTGAGAAAAAAGAAGAAATAGCTCGAAGTTTAAAG
CATTATGGTATTCCCTAAGCCCAAATTTTCTCCCTTTACAAAAACAAATGAAAGGCAAA
GTAGACATACAAAAAAGCGGC

Sequence 15163

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAAGATAGAAATTGTAGAATT
AATGTAAGTTAAGTTGTCTTATGTTCCCTTAGAATGATGGTGGTGGTAGTGGTGATATTGA
CATAATAGCCATTACTTATATAGTTTTTATCAGATGCCGGGCACAATTCTAAGCTCTTTA
CACATGTTTTATTTAATCCTACAAACATTCTCTGGGGAAGGTATTGTGATTATTCCCATGT
TACAGAAGAGGAAATTGAGGCACAAAAGGTAAGAAAATTGACCAAGATCACAGAGCTAGT
AAGTGTGGGGATGGAGATTGGTTCCAGGTATTCTGACTATGTAGTCTTGCTTTCAGCCC
TTACCTATGTGATTCTCAGGCTAGAGCCCTTAACGTTCTCCTGTTACTACTGTTGATGTT
TAAAAATAGTATGTTAGACATTGTGAATAATAATGAACTATAAAATAATGTTAAATAAT
GCCTGGTGATAGCTCCATGGTAATAATAAAATAATGCATGGTAGTAGCTCCTGGGACTGT
GCATGAAAAAATTGAGACATAAGTTAACCTCCCTGACATTCTGGGCAAAGTGTACCA
GTTT

Sequence 15164

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGAGGGGTCCATGGCT
TCACCAAGATGAAACAGGTCATTGGCATGAAAAGGTTAAAACGCTGTGCCCTGGAACCA
GGAGTTTATGATCCAGGCCTGCAGCATGCTGTATGACCTTGGCCACATAACTTCATTGTG
CCTCAGTTGCCCTCAACTATAAAATGGGGATAATAAACCTGTGACATATGATGCTTGGGGG
GTTAAATGTGACAAAAGTCTTAGCACTCTGTGTGCCATACAGTGAGGGCCCCAGCATGGG
CATTGATGCACCGTCTTGATTCCCTCCTGCCTTTCCAGGTACAGGGAGCTTCCCCAGCCT
GCCTGCATCTGAGAAGATTCCACCAGAGAAACAGAACCAATAGGAGACATATATTAAGAG
TTGTGTTGCGGCCAGGCCTGGTGGCCCATGCCTGTAATCCCTTTGGGATTACACTNTGGG
ATTACAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCGGGCCTATCACCTGAGTTCAGGAGTTCGAGACCA
GCCTGACCAACGTGGAGAAACCCCGTCCCTAC

Sequence 15165

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATGGGGAATTGACAA
CGAGATTATAAAATTTAAATGGAAATGCAAATGGCCATGAATGCCGTGGGAATTGAAGAA
CAAAGTTGGATAGCAAGATTTACTGTAAAAGCTACAATAATTAACACTGTGGTATTGG
CACTAGACTAGACAAATTGACAGTAGAACAAAGATAGAGAATACAGGAACAAACCCATGCA
TACAGAATCACTTGAATTAGGACAAAGCATAGCCTTTTCAATACATGGTGCTGAGACAAC
TGGAATTCATTTGAAAAAATTGAGTTGGACTCCATATACACAAAAGTCAATTCCAGTT
ATGTTATAGTTCTAAGTTGAAAGGTGAAATAAAGTTTCTATAAGAAAACATAGGAGAATA
TCTTCATGAGCTTGAAGTAGTCAAAGATTTTTAAACAGGACACAGGAAACATTAAGGTGC
CATAAAAGAAAAGAAAAGATTGATTGGCCAGGCGTGGTGGCTCACACCAGCACTTTGGGA
GGCTGAGGTAGGTGGATCACAAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCC

Sequence 15166

CGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACGGGGCAGGGGGCAC
GGGCCATGTGTCTGTGTGAGAGGTTATTTTACCTTTAATAAGCTTTTAGTTTTAGAAAAG
TGTTAGATTTACAAAGAACTGCAAACACAGAATCCCCATGGCCCCCACTCACTCTTCCT
ATTGCTAACCCCTTACACTAGGATGGTCTGTTTGTAAACAATGAACAAATCCACATTGATG
CAGCAAGGTCCAACTTGACTCAGACGTCTGGATCCATCCATTGCTCTCCTCACGACGAG
GCTGGGCTGTGGGTGTGGGTAGGAAGAGCACAGAGGGAATGTCCCCCTCGTCGCCCCGT

Table 8
869/1983

GCCACGGCCCGTCCTGTCAGCACGGCTCATCGCG

Sequence 15167

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGGGGTGGAAGTACTACAGATG
CTCAGATTATCTAGTGATGAACCTTCATTGCTTATTGTGACATGAGTTAACTTTGGATTTA
ATCATGCTGGATTTTAGCTGCAGTATTTTACATATAAACACTGAATAAAATATCATAAA
ATACCCAAAATTAACCTCGGGCCTGTTTCATATTAGCTACCCTTTCACCCTAAAATCTAAG
AATACCATGTATATTAAATATTTTATTATTGTTTATTAAATATTATATTAAATATTTTAG
TCTCAAACCTTATGGGATTGAGAAATCTCCAGAAAGAATTGGGAGGGTAAATGGATAATCA
TCTGTGTTTCAGGGTTCTCTTTTAGAGTCTGTTTCTGTTAATGTATTAATAAATGATTAA
AAATAGTTAAAAACCAACAAAAANTTGTAAAGTACATTGTTCTACTTGGTNTTGAGTTAN
GATTAAGTAAACTACAGTCTTTCTTCTCAAGGAACCTACATCAAGCAGAGGAAATGAG

Sequence 15168

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGCTTCTGTGAGATGA
TGCCATCGGGGCATCTAGAGGTCTCAGGCTGGCCCGGACAGTTGCATATTTCTACGTAAT
TTTTTCTAGAGTTACTAACATCCCAGAGATATAGGGAGTTTGGGTAGTTTCATTACAG
AGAATTATTCTTGATGAATTTTGGTGTTTATACCATTTTGTGCTACTCAGTGACAACTT
TTATTAACCTTAGAAGGAATATGCTTACTGGCTAAGTATAAGACTTGGAATAAGAGATT
GACTAGGTTGTCTGCTCAAGAAGTCTGGAAAACCTTTCTCTGAATTCTTGAAATGAGAG
CAGTAATTCATTGGGGGGAGTTATATTGTAGAACAGGGGTCCCCAACCTTTTTCAGACCA
AGGACCTCCATTTTGCTTACCTCCTGCTGTGTGGCCCTGTCCTTGGCACAGAGGTTGGGG
TTTCATGGAAGACAGTTTTTCCATGGACGGGGGTGTGGGGGATGGTTTCAGGAAGAAAC
TGTTCCACTTCACATCATCAGATTCTCA

Sequence 15169

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCCCCGATTAAAACA
AATTCTGAGTACATTTTAAACATAAGTCTTCCAACGGAATTTTAAACCTTTATATGG
AGATTTAAAAACATATATGTAAATAAACAAATGAATATAACAAACCCCTATATATCTATAA
CCCTTCAGAGCAACCAGAAACACATGGACAATTCTGTTCTGTCTATATTCCCAACAAAA
TTCATACATTGTGATTAGCTGATGTGTTTTAAGTCTATATAATTTATACATTTCCCCTG
TATCTCCTATATATCATTTTCTGGTAATTTAGTTTTTGAAGAAGCTGCTTTGATTTTCCT
GATTCATCTTCAAAGTTTAAATAGAATTTACAAAAA

Sequence 15170

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACACAGTCACCTAGATG
AAGGGATGATGATTTTGGGAAAGGAAAGTCATAGGGTGCTAAAGATAGAGGCAGTGTTAC
AGAGAAAAGGCCAGTCCAACCTAGGTTTGAATCCCAACTCCATCTGCTGCTACTACTATG
TGACATTTTGTAACTTTTCTTAGCCTCATCTGTAAATAAGGACAATTATTATGGGTCC
TATTGATAAGTTATGAGGATTAGCAGTAACATGTCTAAAGTGCTCAGCTTTTCTTGATGT
GTGGTTGGCAGTCAATACATGCTAGCTTTTTATTATTCTCTATCTGTCCTCATTTTTCT
TCATTTTCTCTGCTCCTGGTGCTATGGGTATCAAACAGCCCTAGATCAAGCCACTGTCT
CCAGAGGCTGGAGGCTTCTGTCTCTGGCCACTATTATCAGACCTATGGCTTCCAGAACTC
TAGTTGCTATTCCCCCTGGAAGGCCAGAGGAGGGGGGCTTTAAACTGCTGGGAGCT
GATATTCTCTGCCCCAGGACCCAGTGCAGATTAAGCAGCCATCACA

Sequence 15171

CGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAATATCAATAGAGTCCCTTAAAAAG
TTAAAGAATCGTTTTTAAACAAGCAATGAAAAACGATTATGATTATGAGAGAGGCATATTCT
GTCCTTCGCCAGGGGTGTTTTTACGCTCAAGAAAGTGATGTGAAATTAATTTTCAT
AAACAGATGGTCTTTTCGGATAATGGCTTGTAATTTTAAATTTCTTTTGGCAGGACATC
ATGCCAAATGTCAGCAATGTCGATAGTCTTCATTAGAAGTTGTCTGATATTATTGGGATA
TTTTGTACAGATATCCAGTTGTTTCCCAATATTATAAATGGAAGGCAGAAAGGTTTAAGA
AGGTACAGAAAGATAAAAAATGTAATATACTGAATTAAGAAAAAATGAATCCATATTAAAT
TCCAAGATTAAAAATTTAAGGCTCAAAGTATTCATTTCTTTCCATCTCTACTGCATT
GCTATCTTTAAATAGCAATGTAATCT

Sequence 15172

CCGGGCCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATACATAAGGAGTTC
TTGGAAATTATTAAGAACAAGATAAATACCAGCAGAAAAAATGGGAAAAGGACCTGA
AAAGGCAAAACAATAACAAATGGTCAGTAAACGTGAAAAGATGTTCAACTCCTTTAATAA
TCAAAGAAATCTAAAAACAAGGAGATACCATTTATTGACTTGTGAATCAGGAAATATAAA
ACAGGAAAATACCCAACACAGTACTGGCAAAAGCATAAGAAATCAGCACATTCCTGTATT

Table 8
870/1983

Table 8
871/1983

GTAGGCTGGGTGCAGTGGCTCATGCCTGTAATTTTCAGCAACTTGGGAGGCCAAGGTGGGT
GGATCACCTGAG

Sequence 15178

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAAGCGGGAACCTCCTAATCATAACA
CGATGCCACTAAGGTGAGAAGCGCGACACCCACCACCACCAGCACCACCACAATGCATTC
CAAATCACCAGTGCTACCGTTGCTGGGGGGAAGGATAACTTTCAAAGTATTTTTTCCCC
AAACGTTTACAGTGAACCTATTTACTTATAATCAGAAAAAACTGAAAACCTTAATACTT
TAACACATTTCAAAGGAAGCAGCATTGATTCATAGAAAATGGGCTACGTTACATAACC
ATGCCTGTTCTATGCCAGTGATGGCCCCCTCAACAAATGTCAATGCCCTTCTCTTCCAGG
CTCTTTATGAGATTATAAATTGTTGAGTGACTTTTGAGAAATTGTGTCCAATTTGAGAAC
TCTGATTCCAATCCATTTTTACTTAAACACAGGCATTTTTTGCTTAATATCCTAAAAACA
AACTAAGAATTAAAAA

Sequence 15179

GGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTCTATAATTGTCTATCT
TCTTCATGTTTTTTTACAATAAACTAATTATATAATAATAAAAGAAAACCTTAAGAGTTAC
AATTTATTTTACCCAAATAAAATTGTTAGTAGTCAAGTGACAAAATAGAGTAGGGTCATG
TAATGATAATTTTCTCAAGTTTTAAAGAATATAATAATAAGCAAATAATAAATGACTGAT
AGTCACTGATAATAGGGTACTTGTGGATGACTGAGTTTACCTTGTAATCTGCAGAATGC
AGAAAGGCCATGGTAAATATTTCTGTTCATAAAATGCCACAAAGTTAATCAATCACAA
GCAATAACTGAAGTTCTTTATGGATACAAAATATGTTTTTGCTTTTAGGATTCAGGATA
TGTTCAAAGTGTCTAAATAAACTTATAAGGAAATAAAGGTCAGAACAAAAAATTTACAT
TTTCTATTGTGTATCAACAGAGCTTGTTCAAATCTATCGTTGCTTTTCCCAATAAAGCA
TCTGCTTTTAAAGTGCGATGGCTCCAAACTTGAAATCCAATGTAGTCTGTGGCG

Sequence 15180

CGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTAACATACTTTAACAT
TCTTTTATTTTTTTTTTAATAGCACAGGGNAGAAACCACAGACGTTTATCAGCCTTCTC
ACACAATTTTAGCTAACCAGAATACTAAATTAACGAACGTACCTCATTCTTGGGCAGTT
AATGAAGGTTAATGTGACATACTGCCTCTGGCTCTGGAAGTAAAAAGGGGTGTTACTGCC
TCATATTATAGCTGGGGAAAAAAGTGTTAATAATCTTTCTCATCAGCAGTAAAGAATTG
AGCTTTTAATACCCAGATATATTTTAGTAAAGGCTAGTATATCATCTGTAAGTGGAGTT
CAAGAGCAGTGTTAGATAACTAGGGCATTTCAGAGCCTGCTTACACCACAGACCAA

Sequence 15181

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCCACATCTAAATATGATGT
TTGTTTCCTAGGCTTAAGATTAAAAGTTCTGGTAAGAGCTTCTAAATTATTTGTTAGATC
ACATGCCCTTTGAATGTTTAGGGAGGGATGAATAGAATAGGCACCTCTGCTAGCCCAAGT
CTTTTGCTAGCTCCTTAACTTTTNACCTTGAAAAATAATTCCAACCTCTATTACAGTAT
TTGAATAACTCTTGTATTTGACTGCAATGATAATGGTAATGCAATTACCTTTGACATAAT
TGGTTTAGGAATCAACATCCTAAGTGTGGTAGATTGCAAAAATGGCTACAATTCCAGCAT
GCACAACTTTTTGTCATTTGACTTTGAAACCATCAAGAGCTGTGTTCTATCAAGAGCTTT
ATATTTCTGAATTTATTGCCCTTAATCTGGATTTGGCCATATAATTCACCTTTGGTAAATG
GTACAATAGTATTTATGATGCAAG

Sequence 15182

AGACTGGGTACCCGGGCCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCAGT
GTAAATGCTATGTAAATACTTGTAGGCTCTATTGGTTTTTTAATTTGTATTACTTTTTTA
TAGCTCCATTGTTATTTACTTACTTGAATATTTTTGACCCGTCGTTGAATCTGTGGTTGT
GGAACCTGGAATACAGAGGGCCAATTGTACTTTGTTTCTTCTATTCTTCCTCTTAACTA
TTTTCTTATTTGATAGTAACATCAACCAATTGTTGTGATTCCATTCATATGAAAATACA
GAAATAACCTTTCTTCTCCAGGTATCAGTATTTTAAGAACAATTTGTAAGTAATGATTA
CATATTATGATGCTAATGGAGTAGAGATCATATTGCTGTCTTAATTGTTTTATATCATAA
AATTCATGATTGAATGAAATTGAAAACCTTAGACTATTTCAATTGTAACAATAGTTGAAAT
TTTTAATAAACTTTAAAAAATCTTCTTCTATAGAAATCTGGGTAAGAAGTACTGCCCCA
AACGTTCAATCAAAGATGAAGAGCCACGGTAAATTACATTACCTGTTCATTAATGCATAT
TAAAAAATTTAAAAAATACTTATATTTTTTA

Sequence 15183

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCGGGGGGAACATTAA
GTATCAGGTAAACAACAACTCAAATTGCTAATTTCTTATCATAAATCATGGAGGATAGAAG
GAAATGGTACATAATTTCTAGGAGCTGTAAAGAAAGTATGTCTGTATTTTTCTCTGTATT

Table 8
872/1983

TGATATATCCTTCAGAAATTAAAGTGAAGTAAAGACATTCTCAGATGTAGAAAATCTAGA
GATTTAATTGCTAGCATACTAGTGCTAAACAAATTACTGAAAAGAAAACCTTCTTAAACA
GTGGAAAAATTGAAACACTTGGAACATGAGAAACATTTGATTGAAATGTTAAATAGCTAG
ATAAATTGAATAAATTTTTTTCTTTTCAGTTCTATGAATTTGTCAGTTGAAAAATAAA
ACATTTTTTGATAGGGCTTTACATCTATTAAGATATAATACACAATACAAACATAACACA
GAGTTTAGGTAAATGGATCAATATATAGTATTTTTCTATTTTCCACTTGAGTTAGTAAA
ATATTAATACTAAATAGACTCTANAGATATATATTATATTTTAATCTTTAGAGTAACAAC
TTAAATATATGC

Sequence 15184

CGGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTCAGTCTTACATAC
TATTTAATAGCAACACAAGAACACACTTTCTTTTCTACCTTGTATCACAGTTCCATCCTG
CCTTATAGCATAACTGTCTGTAGCCATATTTTCTCCACTACTAAAGTGTGAGCATGGAGC
ACAGTGCCTAAATATGAGGTATTCAATAAACAGGTATTGAAGAACTGTGAATGCATCAA
TGAATCATTCATTTTTGTATCCCTTGCACCTAGTGCAAGCCTTAAATATAATACAGGCTC
AATACATGTTTGTAGTAGGAATTAACAAACAAAAGGAATAATATCACAGGAAGGCAGAC
GTCAGTACATACACAAATGGGATCTTAAATAATCCTTCTGGTGACTAGAATGATCCAT
GTGGAAGTAGATAAGAGTTGAAGACATCAGTAAATCATGTTTCCCTTAATATAGGTACA
GATGGCTACATAGACAAATATTTATAGATATGCACATTTCTTGCTCTGTGAGCTGAAAG
GACCTAAATAAAAGCAATGACATCCCAGTAGCAACAAGCACATCTGGCAC

Sequence 15185

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAAGATTTTATTTCAACCATTGG
TCATAAACTTCTAATAAAGGAACAAAACCTAAATGTAGCCTGTGCCTACTATGTGCTAA
TATTACCTGTCTGAAGTATTAACAGAATAGATAAAAACAGACAAAAGGCTTAGAATGCCC
TCTAGTTAAAAAACACTGAAATCAGACCCTCCTGAACATTCATGAGCCCACATCAGTCAA
AAAGAAGCTTTACCAAGTAACATTCCACTTGTAGTTAGTGACCAGCCAATACGAACTTCA
TGTATGTCAATATCTTTTGTATATAAATGCCTTACTGGGATCTTCTCTGTAACCTGAAAG
TCAAATCATTAATAATTAATAAATACACCAAGGAGGTAACCCCTTAACCTCTCGCATAT
TTCATTGCGCCACGGGCTAATCTTCTCTAGCTATAAATACAAAGAAGGCACACTCTAGC
CCACCCCAATATTTGTAAGAAGCTTTAAACTGATGTGCTTATAACTTGAAATTTAAAGAA
GTAAATACTTATTTGACCCATATTTAAAGAAATACTTATATTNTTAAAGTTCATGTTGT
CAGTC

Sequence 15186

CGGGGTGCAATTTCCATACCGAAAAATCAAATCTGAAACACTATTGGTTGGTCCCAAG
CATTTTCCATAAGGGCTGCTCAACCTGTATTATCTCCTTCAATTCTAACAATAATCTTCC
AATAATATCAGAAATATAGTTTATTAAGCCAGGAGAAAGAGTAAACATTATGACATTGTT
AGGAATGTTTGTGTGTTAAGCAGGATTTTGGTCTGACATAGAAATATGAATATATCTGT
GCTCACAGGTGAGTAGCATCTGTATTCTGACTATTCCAAATGAGTAATTTTTGTACCTGC
AATTTGTTACAAAAGTGAGTTTTCCAAATTATTTTCTTAAATCTGACAGGTAAATAGTT
TAAATAAAATTGTGTGTCTAATAGGCATGATTGAGATCTAAAGAGATTTTACCCTGTATT
TACCAGCTTAGAATAAAAGAAAAAAATACATTTACAATTTCAAGGCACCTCTCTGATTA
TGAATGCCCATATTGTTTCAAGTATGATGGAGACAGTTTTTAAAGTTTTCTTATTTACTAT
GATTTATCTGTATTTA

Sequence 15187

CGGGGCCCCCTCGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNCATATATATGTGTATA
TGTATATGTGGGTGTTATATATATATAGCACCCATAAATTTTAAATATATATATAAGTA
AATACATACATGAAAATGAAAACCTGAAAAGAAGAGAACAAATCTCCCTACCTCATGAATC
TGATCATTTTGTCTGTCTCTTCTTCTGTTATCTATCCATGACCTATTCTCTAGACAAAG
TTCAAAGCTTTTTTAAATCTAAACACAGTCCACACTTTCCTAACTGCAGTCTTTTACTCT
CCCTTGGCCAAAGGTATTCCTCTCTCTTTACTAAGGCTACTCAGGAGACTGAGGTGGAAG
GATGGCTTAAGCCTGGAGGTGGAGGCTGCAGTGAGCTGTGATTATGCCATTGCACTCCAG
CCTGGGCAATAGAGTGACATCCTGTCTGAAAAACAATGTACAAAGTACATCATTCTACT
ATAAGTTCTTTATAGAAATCTCCATACTCTTTCCCAAAGAGGTTGCACTAATTTGCCTTC
TCACCAACAGTGTATGACCAATCCCTTTTCT

Sequence 15188

CCCCCTCGGANGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AA
AAAAAAAAAAGACAAAACCGGCCCGCCCCCGGGGTCCCCCTTTTGGCCCTTTTTTGA

Table 8
873/1983

CGTCGCTTTACCCGCCCTCCTTGCCCGCCGTTTTACTGGCAGCCCCGGGGAGACCCCT
GCCTTTCCCCACCTTGTTGCGCTTTGCCCTTTTGCCCTTTTGCGCCTTTTGGGTTAAG
GCCCCGAAAGGGCCCGCCCTGGCCCGCCTTTCC

Sequence 15189

ACTTCTACAATTAATTAAGCGGTCTTTAAACTAATCTTTGGCTTCAATATGCTTCTTCT
GACATGGNAAATAAATAAACTGGCTTAATACTGTAACATCAAATTAAATAGTATAAAAA
CATTAAATACAGATTGCTTTATTTTAAATGAACCATCAACATAAAAGAGTGCAAATTGTA
AAATAAGTAGACTGAAGATAAGAAATTAGCCACAATTAAGTGTCAAATTACGGGCAAATT
ATATATCTGACAATGAAAATTTAAGACACATATAAACTGATTAGCCAAGCAATGATACT
TTTGGAATTCGCCAGTATGAGAATGTTGTTATATAAATACGGAGAATTCATATTGTAAG
TCACCAACATTTTTGAAAGTCTACTTTAAGATATATGTTAAGCCAAAAGAATGAGCTATT
CAGAACTATGCAGACTTTCTTACTGAAAGGAAAAATAAGTTCATTAAAGCAGTTGCTCCT
CAATCTAGCCTACCTTATTTTTTGGATTGGATGTGTTTATTACACTTCGAGTCTCTTTTC
CGGTATAAATGACAACACCTATTACAGTACCTGATGCAACAATGGTGCTTGCCCAATG
TAT

Sequence 15190

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCTTGNAAGNAAGATACCATCT
GTTCTTGGTACAGGTATAGCGTTCAGGCAGGGAAAACAGGAAGAGTGAAGACCAAAGGC
ATTTAGGGAAGAACAAGGAAGTAAGTGAACCAATGTGGCAGGAATGTTTACAGAGAGGCAGG
AGGAGGTTTAGGACCAAGCCAGGATGCTCCCTACAAACCAAGGGAAGAGATAAGTAGAAG
ACAAATAACACAGTCAGCAAGTGTCAAATGCTGGGGAAAAGTCACTGGTGGCCTTGGA
GGTGCTAGCAGAGTGGAGAGGTTTGAAAGCTACAATAGTCTTAAAGGATGCGAAGTGAGG
AAATGAAGCAGCAAGTGTAAATCTTTCAAATAATCAGAATTATCTACTACTACTGCTA
CTACTATTACTACTACTGTAGATAGCATGATTCCTTCATTTCATGAGGTAGAAGTGTGTTGT
TTTATGAAAATTTACTGTTTGAAAAACAAACATGATTCTAAGTTTACATCTGGAAGATAT
ACCACAGGAAATGAGGCACAGACATGCCTGAAGAC

Sequence 15191

CGGGGCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTCTCCTGCAATG
TACTCAGTACAAAGTGCCTCACACATAAGCATGGGTTCAAATTGGTTGTACGCTAACTT
AATGATAATAAAGGTAATCTTCATGCAGACTGGCAGTAACCCATAGGTGTAATTATTGTA
TGGAAGAATACACAGTAAGACAGGTGAACTCTGCTATATACTTGGGATATATCTAAAAG
GCATAACGAACCTTCACTTTCAACAACCTTACTTTAAACATTCCAGCACACATGTCTCTGAT
CTGCTTGGCTCATTGCGATCTTTTGGCTCACTGGGCGAACTGTCTTTAAAAA
AAAAA

Sequence 15192

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGATCAGTGATCCTTTATCTT
TCATTGTTCTCCTTATGTGGNGAAAGCATTATTACTTAGGTGTAAATGTAGATTGTAGTT
GAACAAAAGCAAAGGAAGACATATCCCTTTCTTTGGCTCTCCTTTTTGTGTCTTGAGT
CTAAAAGGACTTTAAGATTATCTAGTTAATCTCCAGTCTCCCAACAGGCAGTACCTAAAC
CATCTTTGTTGAGAGCACTTGTAAGGTTATCAGAGGTCATTAAAAAATTTCTACCCAAA
TCTCTCTGCTTTTAAATAGCTAACACCTTTCTTTACAGAGTTCCTTTATTGAACATTTT
GTGTAAATATTCTCTTTGTGGGCAGGGAGAAGTAGGTAATTACCAGTAGCAACCCTTGGT
GGTCGCAAAAAA

Sequence 15193

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGCCAAAAATATGTAT
AATGATTGTGTCAATTAATAATAATAAAAGCAAAAAAGAAAAAAGAATATGTATTTT
TCAAATAACAAGAAGTCCGGAAGTCACAATCCAGGACAAATTACCTTGCTCAGAATCAAG
GCCTAGGTTTCTTCCAGCTTTTTTATTTTAGCATATAATTTTATTCTTATACTTATAAA
GTACTTGATCTACCTCTAAATTCATGCCCACTCTCAGGAATGAAGAACGGGGAATGGAC
GAGGATAAAAGTCAAAGTCATGGTCTGAGTCTTCTATCCGGAACAATGGTCTTACCA
CAAAGTCCCATCCTGTAGAATGCTGCTTGTATCTTAATATCTCAAAGTAGACCACATGGA
CACCATTAGCTGCGAAAAGTGTTTTTTGTTGTTGTTATAGTAACTATTTTCTTTCTTTT
TTCATTATTATTAAAGAATGATTCACCGACCGAAAGACATAGGTATGAAAAGTGACAA
TGTGATACAATTTTACTGATAGAACATA

Sequence 15194

CCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACATAAGGAGGATCATCTCCA
CCAACAGACCTTCGTTAGGACCCTTCTCAGGCACGAAGCCCAGCAGCAGGTGGGTAGTGA

Table 8
874/1983

TTTGTAAGCAAACAGCATTGGCGACGGAGTGGCAGGCCCAAGCAGAGAAAGCTAAACAC
CCAAAGTGACCCCCCGGAAGGGCAGCCTACCGTGTCTCTCTCTCTGTGTTTTGAAC
CGCCTGGTCTCGGTACAGGACCTGGAGAATGGCCTCGCGTTCTAACTCCTTGAGAGCACT
CAGATCTATTTCTTGGGCCATTTCTTCTCCGTTTTTCGTTGACCCAGGTTGGAAGAGCTTC
ACTGCATGGACCAAGCGCTCACGCCCTGCAGATGAGCGGCGGAGGCCAGCTGCAGCCAGC
CTTGTTTAAAGAGCTCCCTCTCCTATTTCACTGGCAACTGTTTTGCTTGTGGTTCTTTTT
TCCTTTTTTAACTGTGTCATACTTCTTAGAAGAAGAAAACCTCAAGAAGTCTGCGTTTGTG
GGAGTTACGGCTCGC

Sequence 15195

TGGGTACCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGACCCAA
ATCAATGGGGCTCACTTTCTTACACATAATACTAATTTTAAATATGATGGAAGGAAAG
AGACCGTTTATGATACCAATAAAAATTTTTTAAATACTGATATGAAAACAACTTTAAAC
TCTACTGAGGGTTGTAAAAGAAGAATTAAGTATATTAAAAAGTGATGTATAGGCAAATTG
AACATTACAGAAGTGTTAATTCTCCCTGTTAAATGTCCACAGACCACTTGAGAACTTGAT
AAAATGTTAAAATTCATCTAGAAATAAATATTATGTGATTACATCTAGGAAAATCCTGAA
AGGACAGAAAAGAATATGGAGAAGGATTATTCCTTCCAGTTATTAAACATATTATGAAA
TGAAGTTATTTTAAAAGTAGGGATTGAAAAAATAGGAACAAATATTAATAGAACAGGAA
AGACAGCTGAGAAATGGACTCCAATATAAACTTAGCTTATGATAAATACGGCTNTTCAA
TTATCAGGAAAAAAGGTGATTCTTAAATAAATTATAATGATCAACTG

Sequence 15196

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCGGGGGCTGGGGAG
GCGTTCTTGCTAAACTTAGTAGCATGCTTCTTAGCTAAACCTGGATTTTACAAGAAAATG
TGTGCGCACACACACACAGACCTAGGAGAAAGTTCAGGAGCATGACTACAGTGTAGCC
AAGCAAAGTTTTTTTGTGTTTTGTTTTGTTTTTTTTTTTTTTGGTCAATATACCCACTAA
TTCAGGGGAAAAGGACAAATGACGTACCTGATAATAAAGAAAAAGTAAAACACTGTGCAT
ACTTTTTGGGAAGAGTAATTCCAATCAGGATAACCCAGTATGACAGGCAGTGTGGGA
ATGATTTGAAGGAAGAGAAGAAATGTGACAAAGAGATACAGCAGTGAGGGAGGGCAAAGA
AGGAAGGACGGACATTCCAGGAACCTCCCCAAATACTGATAAACAGGTCAAATTCCTTGG
CACAGGAAATTACTTCATACCAAAAAGGTTCTTGAGTTCCAGCTAATTAATGGATTGTAA
ACAATGTTGTCCTANACCAGAAAATTCTGCAACAATAAAAGATTTTGGACACTCACAAAT
TCATAGCACCG

Sequence 15197

CGGGCCCCCCTCGAGAGTCTTTGATTAATTACGCGGGGGAAGAGTGAGAAATTTAGAA
TTAAATTATAATAAAACCGAAGTTTTCTTCCCATGAGGCAAAAATGGTTGTTCCCTAGTT
GAATGCAAGCACATTAATGGGATAGTTGGAGGGCACTGGGACGGGTGCCGGCAAGACGCG
CACATTCTCGTGGGAAGGTTCTTCCCCATCAGCTGTGACGGGTGGGTGGGGTAGACTCAG
GGACCTTGCTGGAGCTCATCCCGTGAGCCGTGTTTCTCCGCAAGATGAGTCAAAGCCGCC
GTTCTCTACGCGCATCTGATCGTGCAGGCCATCTCTCCGCCAGGACCGGCAGCTGAC
CCTGAGCGGGATCTACGCCACATCACCAAGCATTACCCCTACTACCGGACGGCCGACAA
AGGCTGGCAGAATTCTATCCGGCACAACTCTCTTTGAACCGTTACTTTATCAAAGTCCC
ACGTTCCCAGGAGGAGCCTGCGAAGGGGTCTTTTTGGCGAATAGACCCTGCCTCTGAAGC
CAAGCTC

Sequence 15198

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGCAGAGGTTTCAGTGAGCCGA
GATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCGTCATGGAAAATAAAT
AAATAAGTTTTTAAGGTACAAAAACATGAGTTTAAAGGACTGCATTTATTCATTAGAAGGG
CATGCAACATAAAACAAAAGGACTGTACTTAATGACTGCATCCCATTTGTTAAAAAATTTA
ATATATTACATATATGTCACAGTTTATTTCCCTATTGTTGAAAATTTAAACTATTTTCAA
TTTTCAAATGTTATAAAAAAAACCCAGTCAACTATCCATAATTATAAATGTTTAGGAACT
TCCTTAATTATTTCTTAAGATAAATTTCTGAAAATGGAATTACTGGCTCAAAGTTATA
AATATGTTTAAAGACTCTTGAAATGCACATTCAAGTTGCTCTCCAGACAAAGTGCACAAGG
CTAGGAATGGTAGCTCATGCCTGTCATCCCAGCAGTTTGGGA

Sequence 15199

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGACCGATGTCACAGA
CACTTACACTCTCTTAACTAATATCAATCTAACTCCCATTTGGCTTTATTTTCTTTCT
TCTCTAGTAACGAAAATGCCTCTTACCTGGCTTCTTTATCCATAGCTACTCTCGATCTTT
GTATGTGCCTCCATACCATTGCCAGAGTGATCTTTCTAAAGATCACTGTGCCAAAATAAA

Table 8
875/1983

CTGCTAATTAAATCTAAACTCTATAATGGCTGGGTGCAGTGGCCACACCTATAATACCCA
GCTCTGTGGGAGGCCTATGCGGGTGGATCACTTGAGGACAGGAGTTCAAGACCAGCCAGA
CCAACATGGCAAAACTGTGTCTCTGCTAACCTTACAAAACAACTATTA

Sequence 15200

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTGGTGCCATCAGATC
CAATGTCCCATGTTTTAACCAACAATTGAAAAGCCCTCTTTTTTTTGGAGACAGGGTCTT
ACTCTATAGTCCAGGCTGGAGGGCAGTGGTGGGATCTTGGCTCATTGCAACCTCCACCTC
CTGAGTTCAAGCGATTCTCGTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGATGCGTGC
CACCATGCCCCGTACATTGTTTTTTTGTATTTTTTGGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTT
GGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAATGATCCACCAGCCTCAGCCTCCCAAAGT
GCTGGGATTATAGGCGTGAGCCACCATGCCAGCTGAAAAGCTCTTTTTCTACCCAAAA
AAAAAAAAAA

Sequence 15201

CTGGGGTACCGGGGCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGGGGGGATCTCTG
CAGTTACTGTGAATAACAAATGCTTTGAAAAGTCAAGTACTTTTCCAAATTTAGTCAT
TATGTTATTGTACTAGGGCAAAAAAAGAAATCAGGAAAAGCCCGTTTCCTGGCACGTTTT
AGCTAACGTGAAAAATCAGGAAAAACTGAGTTTTAATTTCAAAGGAACATGTTCTCTCTT
CTCACTTTCAAGAACTTCACAATCGTCCTTACTACTTCTGTCTAACTGCAAACTCATGG
GGAGAAAAGTGTTCTTTCTGGCCAGTCTTCTGCCTCATCCACCTGCTCCCTTCACCTGC
CTCCTGAAAAGAAGTGATGCTCTCCAGCCTGCACAAGCACTCAACCTCCTAACAGAGT
CTAAGCAAGGTGATCCACACTTCACACCCTTTTCATGGAATTTCAACTAAGGCACTCCTA
TAAGTCAAAAGACATAAAACATGAAAGTGGCAGAGAAGAAATNTCTGCTTTGAAACCAGA
AGCATGTGGTGCAGTTGGTTA

Sequence 15202

GGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGTGGAGGTTGTGGTGAGC
TGATATCGTGCCATTACACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGTGAAACTCCATCTCAAAAAAA
AAGAAAAAAAAGTATTAGGTGGATGGTTAGCTTTTTTGTTTTTCCCTTACAAGGATCTC
TTTTTATTCTATATTTTTTCATAGGTTTATTCATGTTTTTAAATAATACTGAATGATAGTA
ATTATTATATACAGTGAGTAGTTTTTCCATGATAGGGTTATACAAAAGTTTCAGAGGTT
TTTTGCAACACAGAAGGTTTAATAATAAAGATACGGTTGTAATTGTTATTTACCAATATG
TTGTGATGGTATAATATTATATATTTTACTAATATGTAAAAATGGTCTATACCTTAAAAA
AATCTCTTTAAATAATAGGCTATTGCCAGAGAATTGGGTGTATGTTTCATAATATTATTC
ATAGGCCCTGNAGCTGGCACACAAAT

Sequence 15203

CCGGGCCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGTCTTTAAGCCCA
ATTTTCTCATCTATAAAATTGGGATAATCATACTTCTCAGAGGACTCTTAAATAAATTAG
AGATGACAAATGTTCCCTTTGCCTTTTCAATCCAAGCACAGTACAATTTAAAAAAAATTAA
TGTCATAATTACAGTTTATAGAATTTTATGAAATGATCAAGTTCAACCCACTGCTTTATA
GATCAAAAAGCAAAGTGGGCTTAAGAGGTTAAGTGGTATGTTCAAAGTCACATTTAGT
TTTAGTGGCTGTCAGGATAAGACCTTGGTCTCCTCAATCCTGGTCTAGGGCTCTTCATAC
TACTCTAACTGCAGCCTACACATATAGCATCACCCGGCTGGCTGTTTTCTCCTCTGAAAC
AATTATGTTTTGCTGAAACATAGTAGTTGTTCAAATTTGCAAGGGTTTGCACCTACACAA
AATGGCCTCAGACTGTTATGCTTTTGGAGATTGNGCTTTGTTGGCTAGTTAGTATTTTTT
CTGTCTCTTTACTTGCAAGCCAACAAT

Sequence 15204

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTTCACTTAATCCTCA
TAAAAACCCAGTGACGTGCTATTACCTCCATTTTACAGAGGGGAAAACCAGAAGAGTTAA
GTCATTTAAGCCTCACAGGTTTTGATTTGCCAGAATATAAACCGTGTAATCTGGCCCCAG
GATCTGTGTTCTTGACCACTGCTGCCCAGGAGCTGAGCTGCTGAACCTGGTCCTTGCTG
CTGACTGCGGGCAGCTGGTTTTCTGGCCACTGCCTGCGTTTTAATAGCTTTCCGTGGATGG
AAAAGCCCTGGTGTCTGTCTAGATATGGGCATTTTACTCTGCAGCTGGGTGTCTGGGGTT
GGTCTCTCTTGACCTGACCTGGATATAGTGAGCCATTATGAAGGGCTGTCAATCTGCCA
ACATCATTCACCAACTCTTTCTGTTGCCTAAAGGAGAAAATTGTGCTGAGTTTGAATAGG
TTACTGCCTATTATAGAGAAGAGAATGGTCTGTAGAAGGGGTGTTTATTCTCACCATTGA
CTANGTGACCACCTGCTGNAGGTGCATGGTTATGGTTTCAATGTCCCTA

Sequence 15205

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGTATAATTGTTAAA

Table 8
876/1983

TAGCATTGNCTCAGTAAGAAAATCAATGGTAAACCCCAAATAATTTAATGAGTGACATG
CAATTTGAGTGTTACCAATTTTTAGAGTTGCATTATTATATGCATATATATCATAAAAAT
TACATATTAACAATTCCCCAAAGTTTAGATGATTATTATATAATTTTAAAAGTTTAAGTT
TGTTTCATTATATTGTTTTTATTATCACTAGTAACATTTGTTAGTCTTTCTTGGTGAGAG
TCACTATGGTAAATGCTTTACACAGATCATCACATTCAATCCTTATAAGAATCTTTAGAG
GCAAATTTCCAAATTATCATTATTTCCCTATAAAATTAAATAAAGAAGCACACATGACT
AAGGAAAGGTTTCTGTCCACAACACATTTACAGTTTAAATAAAGGTTAATAGGTTGGTAG
GTTTAAGTTATACAAATATTAAGCAGGTGCTGGGCACAGTGGCTCATGCCTATACTCCCA
ACACT

Sequence 15206

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNAACAAAACAAAACAA
AACAAAAAACCGTAACACTGAACCTTACTTTGGGATAATCCAATTCAAAGAATGTTTCCAG
GTTGTTGATTAAAGTTAGGATCTACCCCTTTCAGTGGTTTCAGAAGAGAGACACCTGGGAG
CTTGCTATAAGGCTGTTTGTGAGTTGCCTTCTTGTGAGGTGTAATCGGCTAAAAAGCAA
ATGATATAAAAATTATTTCTATAGAATACATTAGTGTCAAATCAAAGCACTGACAAGCTA
TCAATAAATCCCTAAATTCTAAGTTAAGATTTTAAACTTGACATCTTTCTAAAAGAGG
ATCTAAACATGAAGGGAAGTAGAACCAGGTAAGCATGGCTTTGAATGCGGTCCAACACAA
ATTCATAAACTTTCTTAAACATTATGAGATTTTTTTCGATTTTTTAAAGCTCATCAGCT
ATTGTTAGTGTATTTTATATGTGACCCAAGACAATTCTTCTTCTTCCAATACGACCAAGG
GAAGCCAAAAGATTGAATACCCATGATGTACTACTCTCTGACTATTGCTATACTCACAGA
ACTATGCCAGGCATAGCGC

Sequence 15207

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGAGAGGACCTGAAACACCTAAATCCACCCTTC
TGCAGTGAGACCTTCCATGCCTGGCTGTGAGACTGAGGTGGGGGAGCCTGCACAGGTTCG
CGCGAGAGCTGCACGCATTCTCTGTGATATGAGCTGAACCCGCCACCCTTTCCACGCAGG
GCGTTTCAGCTCACACTTGCGCTGTGTTCCCTTGATGCTTTAACTGTCCTAGTCAGTGATT
TGTGCATTTTCCAAGACGTCTTTTTCGTTTTCTCTTTCTTGACTTAGAAAAATTTACTTC
AGTAAATTGTTTCAACAAGACTCCCCATCTTGGTTTCAGATTGTCTCCAGCTTTAAGACCA
CGACATCGAGAGCTGCCTGCCAGCTCGTGAAGGAGTACATCGGCCACCGGGACGGCATCT
GGGATGTGAGCGTGGCCAAGACACAGCCAGTGGTGCTCGGGACTGCATCAGCCGATCACA
CGGCTTTGCTGTGGAGCATAGAGACAGGGAAGTGCTTAGTCAAGTACGCAGGCCACGTGG
GCTCAGGTAAGCACTGCCTAAGGAGTGCCGTAGCCAGAGGCCGTTGCCT

Sequence 15208

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATATCACTATCTGACTGGAAT
GTGCTTTGCTCCTGCTTCTACTTCCGTTTTCTGAGCAATCAGACAGTTATTCATTAATC
ATTCATTCACTCACTCACTCATTTGTTTCATTTATGTATTAAATTATTCAGTGATTCTCAA
CTCTGGGTGGTTTTGCGTCCAGGGGTATTTACCACGTCCGGAGAGATTCTAGTGGC
ATAACTAAAAGAAGAGATGTTTGCTACTGGTGTCTAGTGGGTAGAGACCAGGGATGTTGC
TAAACATGTAATAATGTTTCAGGTCAACCCACCATAATAAAGAATCATCTTGTGCAAATC
TCAGTAGCACCAGATTGAGAATCTCTGCAATACGTCAACAACCCTTCTAGGTGCCAGGA
ATATGACAGTGAACCAAATGAATATGGTCTAAACTTTACAAACTAATCCATTAAGGAGA
AGATAGTCAATAAGCTGGCTAACAAACAATTAAATGTATACTNTCAAATTATGTTGGGTG
CTCTCATGG

Sequence 15209

GCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCTTCTTGTCTGATCTT
TGCAGTACTTGGTACTAACTACTCTTGTGTAATTAAGTCACTATAACCCACTTTAGCTT
GAATGATAATAGTCTGTGTGCTTGTCTTCTCCAGATTTGACAATAAGCATGGCATA
TTGAAAGAACATGAGCTATGAGGTTAGAAAAACCTAAGTTCATATCTTGCCTCTGTCACT
TATGAGCTGTGTGACTTCAGATAAGTAGCATACTTTTCTGAACTTCTTTTTTAAATCTA
TTAAAAATAATTGGTTGGCCGGGCATGGTGGTTTACACCTGTAATCCTAGCACTTTGGGA
GGCCGAGGCGGGCAAATCACTTGAAGTTCAGAAAGTTGGAGACCAGCCTGGCCAATATGGTG
AAATCCCGTCTCTACTAAAAATACAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCGCACCCCTGTAATC
CCAGTACTCGGGAGGCTGAGACAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAAGGTTGCAGT
GAGCCAAGATCACACCATTGCATTCTAGCCTGNGTAACAGAGTGAACTCCGTCCC

Sequence 15210

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGGTATTGGCTTTTCTGCTTCTCCAGCTTGCAAATGC
CATATTATGGGGCTTCTCAGCTTCAGTAATCAAGTGAATCAACTCCCATAATAAATCCTG

Table 8
877/1983

TCTTATGCCTTGTGCCCTTGCACTCTCTCTCTCTCTCTCTATATATATATATATATATAT
ACATGAACACACACACACACACACACATACACCTCTCCTATTGACTCTATTTCTCTGGGAAA
CCCTAACTAATATACACTTTGGTAGAACTATGTTTGGTCTAGGTTACCACAAAGGGTCT
AGAAGAGGAAAAAACATTAGAACTCAGAAAGGCCAGGTTTCACTAACTGAAAGTTATAG
TCTGGGCAATTTATTCTAGCTGCAAAGGCTGGGCTTGATGAACAGTGGTCCAAGATGAACA
GAAAATGGAAAGCTAAGACATGGTATAAAAAATAAGATCAAAGGCAACAGTTTCATCTGC
ATTGTAGTTCTGATAGAGGCCCGGTTTTTGTACAGAAGCCCACCCAGTGACTGGGTACACG
GTGAGTAGAATTGAGAAAAGGAAGTAGCAAGAGTTGGTTGAGGTATC

Sequence 15211

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTAGATAAAACACAATTCATA
TCAAAATCCCAGCTGGATGCTGCTGTTGTTGTCGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTT
GCAGAATTTGACCAGCTGATCTTAAAACACACAGTGATAATAAAGGGACCCAGAATGG
CCAAACAGTATTGAAAAAGAAGATCAAAGTTGGAGGACTCATATTTTCCAATTTCAAAC
TACTTTAAAGCTACTATAATCAAGATGCTGTGGTACTGGCATAAAGAAAGACATATATGT
TGGTGGAATAGAATTGAGAATCTAGAAATCTTTACATTTAATAGTCAATTGATTTTCCAG
AAGAATGCTATTAAGACGGTTAAACTGGGTAAGAATAGTCTTGTCTAGCAAATTGTGCTGG
GACAACCTGGATATCTACAAGAAAAGAAATGTTTAGATCCCTACCTCACAGCATATGCAGAA
ATTAACCTCAAAGTGCATTATAGCTAAACTATGAAACTCTCAGAGGAAAACATTGGAGTA
NATCTTCATTACCTTGGGTTAGGCAGTTGTTTCTT

Sequence 15212

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTATGTTACATATATATA
CACACACACACACACACACACACACACTGTATAATTCTACTTTATATATGTTTTTCC
TTTTTGACCTGTCTTTATTTTTTCATATAAAATTCACACATTGCATGAGAATAATTG
ATTCCTTACCATGGTATTAGGGTTTATAGACTGCAGTGTTCATTTTTTAATCCAATGATT
TGCAAAATTTTTATTTCAAGGAAAATAAGAAATATTGACCAGAAAATAGAAAATGATAT
TAAAAAACTCTGGTTCACATTTATTCTTTATTACATTAATAAATGAAATTGATATATTAAT
GGCTATAGAGTTTTGAGTGGAAATGTTATGACCCAAGAATTTTTTTATTTTACCTTGAAA
TCTTGTTTGTTCGACTTATGAAGAAAAGAGAATCATTATCAGATATGTAAGGACTCAGG
AAATATTCTACCTTTGGGCCCAAGCTGAAAATATTTCTCAAACATGTATTGACAATTTAA
AACCCTCTCTATATGTGTCANAACATCCCTTTGTACCTCCATAAATATGTACAAC

Sequence 15213

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGGCAAAAGCAGCCATCCCTCT
CAGCTCTAATTTATGGATATGGATGTATCCCAAACCCCATCCCTTCTTACTACCTCCTGC
ACTAGCAACTAGTCCAAACCACCATCATTTCTTGCCCAACCTGCTGCAATCACCTCTTAA
GTATTTTCCCTGCTTCCACTCCTTCACCGTATATTTCAATTCTCCACACAGCAGCCAAAGC
GGTTTTTTTAAAAAATACAAATGAAATGTGCTCACTCTACTATTCAAATCCTTTAGTAG
TTTCTTTTTCACACTTGGATAAAATCCACACTCCCTCACCACAACCTATATGACTGGACTC
TTGCCTAATCTTCTCACCTCATCTCTATCACTTTCTTCCCTGTTCAATTCCTCTCCAGGA
ACTGGCCTTCTCACTGTTCTTCAAAAAAAAAA

Sequence 15214

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATAATCCAACTCTCCACCACCAATCCCTAC
CTTTTCCCTACTGTTTGTCTTCCATAGCATCTATTACCATCTGACATACTTATTTATGT
ACTTTATTGTCTATCTCCTGCACAATAGCATTTAACTTCATAAGCACAGATTCTTATCC
AGTTTGTTCAGTGCAGAGTAGGCAGTCAATAAGCATTGTGCGAATGAATAAATTATATCA
TCTAGCCCTCAGCATCCCTGAAAAATAAGTGTTACTAGTTCTACTTTAGAGATGAGGAAA
CTAAGATGAAGAGAATTTAAGTAACTCGCCCTAAATCTAGAGCTGCCAGACCTAGCAAAT
AAAAATACAATATGCTCAACTAAATTTGAACATCAGATGAACAATAAATAAATAAATTTTA
GTATAAGTATGTTGATACAATATTTTAGACATAACTTACACTAAAAAATGCATTGTTT
ATCTAAAATTTAAATTTAACCTGCCAATCCTATAATTTATCTGTAGCTCTACTTAAATCA
CACTATAAGCAAGAGACAGAGCTGAGAATCTCACCCACGTTTCTACGACCCCAATTCCT
GCCACAGTC

Sequence 15215

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAATAATAATGCATCAATATTTGTTT
ACAAATGTTAACAAATATATCATCCTAACTAATGTAACATGGTAATAATAGAGGAACTG
GGCATGGGATCTAGGAAAATTCTCTGTACTGCCTTTGCAAATTTCTTGTAGACCTAACT
ATTCTAAAATAAAAAGGTTATTTTTAAATATAACATGTACAAGCATGCATCCATACTTA
GGAATAAATAAGAGATATGACAACCCCTGAAAAACATAGTTCTGAGTAACTGAGTAACT

Table 8
878/1983

GAAGAAGGCAAATAAATTGATATACTATGTTTCATGGATTAGAGCACTTAATACCTATTTT
ATGTTTGTGTTTGTATTTAATGCTTTTCATATTCTTCAGAAAGTATGGTAGAGAGAACTTT
GAATTTTGATAAAGGATATTTATAGCAAACCTCAAGCANACACCATATTTATTTTGGAAAC
A

Sequence 15216

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACAAAAGTAAAAAGAATT
AAGAGATGGTAACAAATATTCCAACCTTCTGTGTAAACAGAAGAACCTAAAACTAAAATCA
AAGTTCACAGAAGAGAGTACTAAAAATCGTAATTGAAGAAAACGTTCTGAAACAAAACA
CTTGAATGTACTAATGCACCCACAGGAAAACCCAGAATGACTGGCGCTAAGGCATATCC
AAGTCAAATAAACGAATTTTAAAGAAAATAACACCCCTTGGGCATTTACACAAAAGGACC
AAATCATGTGTAAAGGATAGACTCAGAATTTGACAGCAACACTCTATGCCAGAAGGCAAC
AGAGTAATAAACTTAAGGTTCTCAAGGAAAAGAAAATGTGAGCCAAGGATTTGTTTCATCA
GCCAAGAAGGTACACTGACCTTCAAGTATAAAGGCCGCAACAAAACCTGTAACGAACATG
TCAGAAGGCAGGGGATACTGTTCTTATAAAGTTATATGACAATGAGCTTCAGATAATCAA
GGAACCTCACAGAGAAGGTTCAGTACAGCACTGAGAGAAAGCAATGAATACATTTAACTGT
AGAACAAATGGCGGCA

Sequence 15217

TGGGTACCCGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCAGACTA
CAGTGCAGTGGCACAATCTCAGCTCACTATAACCTCCTCCTCCCGGGTTCAAGTGATTCT
CCTGCCTCAGCCTCCACAGTAGCTGGGATTACAGGTGTGCGCCACTGTGCCTGGCTAATT
TTTGTATTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTGGCCATCTGGTCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCA
AACTCCTGAGCTCAGGTGCTCCACCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAAGTG
TCAGCCACCACGCCTGAACCATTTTAAACATTTTCAATAGGGAAAATGTCAAACCTTTCAG
AGCATGAAAACCTTTTGACTCCAGACAACATATATCTTTTAACCATTTCTCTCTCTAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCTAAAAAAAAAAAAAAAAAGCG
GCCGCTTTTTTTTTTTTTTAAATTAAGCTGGGGTTCTAAAAATCCAAATTTCCCTACC
AGGGCTATATTTTTATTTAAATATTTTAAAAATTT

Sequence 15218

GGGCCCCCCTCAAGTCTTTGAATTAATTAACGCGGGGGGAACACAACCTACTGATGCTGA
CGGAAAGCTTCGATAAGACCGTGAAGCCATCTTCATCTCACAATAAATCCAACCTGCTTAT
CCACTACTGTCTGCTACAAAGTACTGCTCAATGTATTTTCCCTTTATCCATTTCTCATTTA
ATTCATAAAATGTCTACTAAAGATTAACCTTCATAAAAGCCATGGATTATTCTGCTACGA
TAAGAAAGGAATATTTATAGTTGTTTTAAGACCATCTATCATTTTGTTCATAAAGAAAA
AAATCAACATACCAGTGAGAGCCAACCTGCTCTGAGGGATGAAATTTGATAGAATTTACT
GCAAAATAAAAATATGATAAAAACAGGTTTAAAGTGACAAAACATGTTATCAACATTTA
TTAGCTATAGCGTGTATCTCAAAGTCAACATTAAGAAGTATGAGTCCAATATTTGATC
CTCCACTCAGTTAAGTTATAAATAAATGTGTGAATTAGAACACAGGCACAATAAAAACAA
CTAACGTATGAACCACCAAATCGCTATACTTTATGACCCC

Sequence 15219

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTAGGGGATAGAACAAG
ATTCTGCCTCCAAAAAGAGAAAAGCAAAGAAAAGAAAATTTTATGTCGTCAAATATTT
TTACAAAACAGGTGTTAGTCTTGCAGAACTTAATGCAGTTGAGTTAATTTATTCAACCT
ACTCAATTTAGTACACAGTAGGGTTGTACTACTGTGAACATAGTTTCATAGTCTGATTGG
AATGAATGAAGAAAGATGGCTGAGAGACAAAATAAATCAATAAATCAGTACTATCCATCT
TCTCTCAAATATAATGCAGGAAATCCTTCTCAAATCCACCTTCAATAGTAGCCCTAGT
AGTGATGTAAACAAGAGTATTTCTCAGCATACTCAGTCCCTTTACTAACTTTACACTA
CATTTCTGGCTGCGACGGCTTAGCATGGATCCGTTGATCAGTATTGTCGGTGCAATCCT
GGAGAGACACTGCTTTTTTGCTTCTCTTGTAAAGTGGTTAAAGTGAATGTTAAGTAGAA
AAAGGGCGTGGTTTGCTAGGGTGAAAGCAGCACAGAGATAGAAAACATCAGGGCCACCCT
GAGTA

Sequence 15220

ACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGAGTCTAACTATAATACACTCATCATTTACTACTTT
TATGAGAGGACTGCCAGTCACATAAGGCAATTTCTGCTCAAAGCAAAGGTTCTGGAAAAT
TTGATTGGTGTGTGTGTGTGTGTTTGTGTGCGTGTGTGCGTGTGCATGCGTGTGTGAGAAGG
GCTGGGGTTAGAGCCAATGTAGAGGGACATCGATTCTAGGTCTTTGTTAGCTCACACTTG
ATGGAGGATATATCAAGAACTATGAATAGAGAAGAAAAAGATTTTGATAACATATTAA
TGTGAAGAAG

Table 8
879/1983

Sequence 15221

CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCACACATGGNACTTAAA
GATGGGNGAAATAACAGACACTGGGGACTCCAGAAGGGGAGAGGGAAGGAGGGGGTTGAG
GGTTGAACAATTATCTGTTGGGTACAATGTTTCATTATTGGGCGATGGATGCATTAGAAGC
CAAACCTCACCATTATGCAATATATCCACGTAACAACTTGAACACATATTCCCTAATCC
ATAATAATAATAAAATAATCCTGCAATGAAAGGCCAAAAATAAATTAATTCATCTGGGAT
AGCTGGAATCCTGTGACCCAAGTGAAGACCATGAAATTTATAAAATAATTATTAATTCTT
GCCAAAAATATTCTTTAAAAAAATTATTCTATAGAGGAATTCACCATTTTTTTATTTCTT
TCACCAGTGTCTTGGAATTATTTTCTAAGAATAAATTCACAGGCAAAGGAATGAATGTGT
ATATATGCTTCTCAAATAACAGTCTAATGTGGGAAATTAAGAAACAAAAATAAGGGGATA
AGGTTTATATTTCTTTACATCACAGTTGATTTGTAAATTAATATGTTTTATATTCATCG
ATTCTATTGATTCTAGGACA

Sequence 15222

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGTATGTGGATGTT
CATTTATAATAATTCCTTAACTGAATATGTTTCTGTGTTTTGTATGTGTTTTGTTGTTA
TGTATGTGTTGTATTTTGCAATAAAAAAGATATTTAAGAGTTCCTTTTCAAAGTTAGCTA
TTTATGGAAATATACGAATAGCCTTTGAAAATTATGTGACTTTAACTGACAAATTTCTG
AGTTGAGTTTGGCAAGAAAGAAAGGAAAAGTGCTGTCTCAAAAATAGAAATCCATGATCT
AGGGCAGGTGATAGGGTAAAGGCTGGAGGGTAGTTCTAAGGGCATTCAGGCTAACTCCTC
CAAACTAAAACACTTAATGGGATAAAATCAGGAGGATTACAATATTGCTATTCCACTTT
TAGTTCTAAAATCAACAAGGAAAAACATGTTAAGAAAAACAAGCTAAAACAGAAGATC
ACTCTGCATATCTAACCAAAAATGACAAAGTATTTCTTTATGTTATAAATTCCGGACATCA
TCCAGTTCCATTTGACATTGACTATTTCTAGCCAATGAATAAATATATGATT

Sequence 15223

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGATTCTGCCTACCACA
GACATAGGCTGACATTAAATGTTACTACTCTGGACTTCTTTAAAGATTATGACAAACATA
TATAACTTAACTGCCATTGACTTTTGAATAGCTTTGAGTACTTTAGAAGTAATGCTAACA
ACCTGACTGTAATGATATTTAGATTATGTAAGCATATAATTTGAGTTTATCTTTAAATTA
TGTGTCATACATGTCTTTGTATGTGTTGCTATAAAGGAATACCTGAGGCTGGGTAGTTTA
TGGAGAAAAGAGATTTATTTTGCTTATAGTTCTCCAGGCTGTAAAAGAAACATGGCAACA
ACATCTGCTTCTGATGAGGGTCTCAGGAATCTTCTACTCATGGTGGAAGGCAAAGAGAAT
CAGTCATGTACAGATCATATG

Sequence 15224

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGGAAATTCTTTGCAATG
ATTACCTCTACAGAGTGGGACTAAGAGGTAAGGGGGAAAGTTATATGATACCATTCTTTA
TTGTATGAATTTATCATTCTGTGTATTACTTTTCATAATGAAAAAGCTAGTATAAAATTTT
CACTTAATTGAAAGGATTATTAGTGAACATATGCAATGTTTTAAAGCAAACCTGAATAATT
ACAGTGTTCTAGCACTATGCCAATTCTTACCAATTATACATCACTGGCACAATAAAAATT
TTTTGTAGCTAAAGAAAGCCTAAGAGATTTTCTGGTAAATTTAAGGATCTATAATTTCAA
AGTTGTATAAGTTTCATTTCCATAAATTTCGAAGACTACTCTAAAAAACCTGACTTCAGGT
AAAAATAGTTAAGTGAATTTATAGTCAATATATTAATAAAGGCCAGGCGTGGTGGCTCA
TCTATATATTTAATTTTATGCATCATTTGCAGTAAGAGTCACAAATGCAAAGATTTGGAA
GAAACCTTANAAGTCACCTAGCCTTGGGCCAGGTGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAG
CACTTTGGGAC

Sequence 15225

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGGGTTTAAGCAAAG
TTCACCAACCAGGACAAAGGTCCTCACACTCTCCTCCTCCCCACCGAAAAGAAAAGAAAA
GAAGAAAAATCCGGCCGGGCGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCC
GAGGCGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCC
CGTCTCTACTTAAAAAAAAAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCACGGTGGTGCACGCCTGT
AATCCCAGCTACTCAGGAAGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGCAGAGCTT
TCAGTGAGCCAAGATTGGGCCATTGCACTCCCACCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCATCT
CAAAAAAAAAAAAAATCCAGGAGAGGAAGAATGTCAATGGGCTTTGCTTTACTGGACAG
GGTAACCCTGGACACTTTGTTTAACCACTCTGTGCCTCAGTTCCCCTCAGTTCCCTCATC
TGTAATATGGGGCTAATGAAAGTGCCTACCTGGTGGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAAT

C

Sequence 15226

Table 8
880/1983

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCAGGTTTGTGTTTCTG
GAATTTGTGGTTGTGTGGAACCTCCAGGGTTCTGGCTTCTATGATCTGAAGCAGCAGTTCA
GTTAGTGTTTCAAGTGTAAATCGATGGTACCGTTGGGAAGAGGAGTGTGATAAGTGTGAACAT
GCATGCTTTGTGTGGCAACTAGGTACCAGGTACTATGTGCTTTCCCAAACCTTGGAAAAA
CTTCCTTTGATTGATTCAATAAGACCAGGAACCTTGGTATTATTATCCTACCTTAGAGAGA
AGAAAACTAAGTCTCAAAGAGGTTAAGTGAAGTGCCTAATGTCACAACAGTCACCAAGAA
TCAGCTCTTAGACTTCTGATAGCAAAGTCAATTCTCTTTTATTACATCCTACTTCTACC
CAAAAGGCCCCAGAAATGGTAGGGAGGTAAGAGACGTATATAAATTATGGTGAAGTAAATCA
CGACCTTATTGGTAATTATTTTACCTACTCAATGGGCACACTTTGTGAGTTTTTCGAGTTA
CACTCTATGGCTTGAGGCTAGAGCTTCTCAAGCTAAGTGGCATTTCTATTGCTAAAC

Sequence 15227

GGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACAGACAAGCTAGAAGG
AAATATTTATTGATCACCTATTATGTGCCAGACACTTTCACAAATATGAGCTTGTAATCT
TCGCAACTTTTCTGAAGTATTAATAGATACCTAAAGCAGTGCTTAAAAATTAAGACTATAA
AAAACATAGGAAAATACTGTGATAAAGCAAAAACAAAAGCAAATTATAAAACATGCCATA
GTTAAGGTATTGAGAGGAAGGAATGTCAATGAGCTTCACAAAGGGAAAAATGCCCATGAG
TCATTCAGCTTCCTGCCATTCTAAAGTAAAGTACAACAGGTCAGATATTCTCCAGTATTT
AAACAGAATCCTTGTAGAAAATAAATCAGAAAACCTGCCTCCAGGAAGGGAAAAATGGAAGG
CCGGGAATGCCTAAGAAATGTACTTCTCTTGTGCATAACNCCTTTGCATNCTTTAAATTT
GTGCCATATGCCTGTATTGCCTATCCAAATATTCAACAAAATTAGCTTAAAAAAAAAAAAA
AAAA

Sequence 15228

CGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACACGGGGGGATTGCCACAAACC
TTCAGTTTGTAAAAGTCACAGTAACTGTGACTCACAAAAGAACAAAGCACAATAAAACGA
GGTATGCCTGTATTTTTTAAAAAAGCTTTTTGTAAAATTTCAGGATATGTAATAGGTCTG
TAGGAATAGTGAAATATTTTTGCTGATGGATGTAGATATATACGTGGATAGAGATGAAGA
TCTTAATTATAGCTATGCAGCATAGATTTAGTCAAAGACATTTGAAAAGACAAATGTTAA
ATTAGTGTGGCTAATGACCTACCCGTGCCATGTTTTCCCTCTTGCAATGAGATACCCAC
ACTGTGTAGAAGGATGGAGGGAGGACTCCTACTGTCCCTCTTTGCGTGTGGTTATTAAGT
TGCCTCACTGGGCTAAAACACCACACATCTCATAGATAATATTTGGTAAGTTGTAATCGT
CTTCACTCTTCTCTTATCACCCACCCCTATCTTCCCACTTTTCCATCTTTGTTGGTTTGC
AACAGCCCCTTCTTTTTGCTGACTCTCCAGGATTTTCTCTCATCATAAATTGGTCTAAA
GTA

Sequence 15229

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAAGAAGGGTATTANGAAACCAAGAT
CTGGACAGTAGGTGTGCACATTACTCCCGGGGTGTTGTTGCCTCTGGAACCTCTCAGCTG
ACAAAGCAAGGAAATTCACATGTATATACTAAGCCATGTATATGAACATATCTACAAGCA
TTTGCATATGTAATCATTTGTATATATAGTATGTTAAACACAAGTTCATACTAGTATCTC
CAGCTCTAATCCATTATCAGATGGATCATTCTGTAATTGCTTTATTTCAACACTGACCAT
TCTATACCATGTTACACAGGGTAGCATCAGTAATATACCCATTTAAAAATTATCTGTTCC
TCTCTTAGTGGTTTGACCCTACATTTCTAAGTACATACATAATTTCTGCTGCTAGTTTAA
TTTTAACATATCTACATTGCACAAAGACAGGTACAAGTAACTGAATTCAAGTGAAGCCTTG
ACACTTTAATGAGGGTGTCTGTGCTGATTAAGCACTTCTGTAAATATCAAGAATTATAC
TATGCAAAGACTTGTTTGTACGTCAGCACTAAGAAGTCTATTGAGTAGGAATGAG

Sequence 15230

CGGGACCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGAGAAATAAGAAT
AACTAAAAATATAAGCATGACTGGCATGTTTGAATACAAGCTTCTGAAATGGGAAACACC
ACAGGGAAGAAAAGAAAGTTTTTCTGCAGACATCACACAAAACCTTTTTTCAGAGTGTC
TAGTATAATTAGGCTACAGTTAACTTCATACTCATCCAGGAATCTAAAAGGTAACCCAA
CTCATGGCAGGGTGGGAGCCTAGGCTGCTGATCCAGATGAACTTTTTAGTACTGTATTCA
AACAGAGACCTGAGAAGGGACAGGAAGTGTCTGGTATATAAAATATTTATAGTGTTTGCT
AACCTAATACTCACTTGAGCCAACCTTTTCCATTGAATTAACAGGCAGAAGGAATACTGAA
TTCTAGAATGGGAAGGGGCCAAGAGAAATCAGCTTGTCTAGGCTGGGAGTGGTGGCTCAT
GCCTGTACTCCCAACACCTTGGGAGGCCGAGGTGCGTGGATCGTCTTAGGTCTGGAGTTT
GAGACCAGCCTGGCCAACAAGGTGAAACCCAGTCTCTACTAAAATACAAAAAATTAGCC
AG

Sequence 15231

Table 8
881/1983

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAAGTTTATTGATGAAAA
TCTCAGTGCTTTGGAATTCTTAGCAATTTGTCATGAAGCTAACCATATAATGCTTAAACT
TATGTTTATTCTCCTATTTATTAAAGATTGTAAAGAAAATTAAGGATATGGTTTATTTAT
ATATTTTTTTTTTATATACATCTCTTATATTTGTGCAAATAGCTTTTAATTCTTTTTTATA
TTTAGGAAGTAAAATAAATTAACAAAATATATAAATAACAAATACTTTTCCCAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 15232

GGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAATAAGGAAGCAGAAAAGGA
ATTTGTGGCTATAGGTCCAAATTAATAGCTATAAATGGACCACAGAATTATTTTAGGCC
CTTTGGGAAACTCTCAAGAAGTTCAGTGATCTACTTCATCTGGTCATACATCCAAGGCTG
ACTCACCGAGAGAATCTCTTTGCTAGCCCCCGGAGGAGAATGGTGCAGGCCTTGGGGTC
TTTGCAAGTCAGTGATGAAAGTAAAGTATTCATCTCCAATTTTCTTGATTTCCAACAGGCC
TGCTCCTGTTCCAACATCATCTTCTCTCAGTTCCTCTGGTCGGCTGACTAACCGGGCCCC
ACAGGCTCTAATGGACGGAAGAGGTGGGGAGAATCAGATGATTTTCAGATACTTGTACCCA
TTTCCCTAGTCTCTAGGGTCTGTAGCTAGGGATAAGGGCAAAAGTGGATTGTTGGAAACA
TCACTTAAGAGGTCTTGCCGTGTCCGGTGAAAAAGATTTTCAGGGGGCCAGGCACAGTGGC
TCACACTTGTAATCCCAGTACTTTGGGAGGCCAGGCAAGAGGATTGCTTGAGCCCAGAAG
TTTG

Sequence 15233

CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACCATTTCCATGGGGACACAGAACTCCTCGTGCTTC
TCCCGGGCGGCTGACAGCTCCAGGAGTCCCAGGTAGGCCTGTCAGACAAGCGTGGGAGTT
GTGGGGCGAGAGGGAAGCTGGGGAGGAGGGGTCTCGCTGGGAGAGGCTGGGAGCGCCAC
CTCCACCACAGCACGCAGGGAGCACACTGGGGCATCACGAAAACACTCCGAGATCAACAC
ACAGTTGCCTTAAGACCACAGACAAGGATCGGCAGGTTGTAAGCACAAAGGGCGCAGGAC
AGACATGATCGGTTAGATGACTAAACCTCTCATGGGTAAGAGTCTCATTTCTGAGGTTCT
TACTTTGTTTTTGTGTTTTGTTTTTTTGAGACGGAGTCTCGCTTTGTGGCCAGGCTGGAG
TGAGGTGGTGCAATCTCGTCTCACTGCAACCTCCGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCT
GCCTCAGCCTCCCGGGTAGCTGGGACTACAGGCACCTGCCACCACACCCGGCTAAATTTT
ATATTNTAGTAGAGACGG

Sequence 15234

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATAATTGCTTGTCCACAGGCCAAG
CTGTTAAAGCCTTTACAAAACACGGAAGCTGAAAGCTCTCACATATATTAAACAAAAGT
GATCCTATATGATCACTACCAAGGTCCAAACCTTCCCCTTGCCTCAGTACTTGTTCCTAA
AGCAAGCTCAGGTTTGATCAACCACTTCCCGCCTCAAGTCTTATAAGCCCCAGTGTGCTC
AGACCTTCTGAAGCCACTTGACAGGCTTCCCTGCCTCAATTTTCATAGATTGAGTCTCATAA
ACAAAACGAATGCCAAGCACAAAATCTCTTGCAACAAAGGGGCTGCATTAGTTCTC
CTCAGGTAAGGATTAACCTCAATATTTAGCTTAGAAATAAGGCATTTTAAGTTCGCATTT
TCAGAAACACTGGGCAAATTTGCAGAAAAGAAAAAACACGTCTGGATGGGGAGGGGAGA
TCTCACTGCATTAAATGTTTCTATAATAAATAATTCCCTGAGGTACCAATTTTAATCACT
TGACATTTTGTTCCTTTTAATGCAAACATACAGAACACAATACTACCATTTCCAAT

Sequence 15235

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTATTTGAACAATTAAA
CTAGACTTCATTCTTTTGTGCAAGTTTCTTTCTTATTTTGAGATAATGGATAATGTAGCT
CACAGCTAGTTTATGTATCTTCAGTTTAGTAACCTCCAAAAGATGCTTGCAATTTCTCCT
GGCCTCTGTGTGGCAGAAAGCACATTCCCTTCTGCACAGCTGATATGTCCTAACATGTCTA
CCCTCCTTACGGGCCAGACTCATTAGAGGACAGCTAGGTGAGAGAGCATGGTGTGCCCTG
GATGAACAGTGTGAGGCCTAGCTTCCACGTCTTGTTACAGGATTCTCCTTTGACCGAAAG
GCCAATACCAGAATGTCTGCTCCTGTGAGTGGAGATCTAGCCACCCACTCAGAGAGATGG
AACTTCAGTCTTTGATTTGAACAATAAAAAATTTCTTCTGTACCTATTCTGATTCA
TCAAGAATGCTTTTCTGGAGCCTTATGCATGTGCGTAGATTTTCAAGTTCGCAACAGGT
TCCATGGAAATGAGTTCAGAGGTTGATTCTGATGGCTGCATGAATGGC

Sequence 15236

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACAGTGTTACACATTTA
GAAAATATAAGAGACTTCGACAGAAAACAATGTAGTTTACCTCAGGAAACACTAATATT
TTACCAGATGGCATAGAACAGAACTGAAAAAGTGAGAGAAAGCACCATATTTCTTGAT
AAAAATATTTAGTATCACAAAATATTAATGCTTCCACAATTGTGTAAAAAACTCCTCCA
ATACAAATCACAAATTGCAATACTTAGTTGGGGGAATTGGGGAAGTAAAAAATTAGTTTTT

Table 8
882/1983

GTTTCATATAGCTCTTAAGTTTATAAGAAATAGGAAATCAAGAAAAACATTATTGAAGGGT
GATTTGCTTTATTAGATATTAATATTTACCACAAAACATTGAAATAGCATGAGAAAAGAC
TAAAACAAATACAGAAATAGCTACAAAAATATATAAAATGTTACATGACAAAATAGACA
TTTATGTTTCAGTAGCAGAGTGACTTATTTAATAAATAGCACTAATGTAATTAGCCAGCC
ATAAGGTGAATAAATATAAAAGAATGTTAATGCATGCTATTCAAAAATATATTGCAAATA
GAATGAAGT

Sequence 15237

CGGGCCCCCCTCGAGGTCTTTAGAATAATAACGCGGGGGCGGCTTTGGAAATTAAATG
ATATTAAAGGTAGTTATGGTGGCTACCACAGTACTAAATTGATTACTTCTAGAGGAGGAG
AATTAGAAAGCCCTTTATACATTTAAGTAATAATTCAAATACTATCTAAAATTACTCCTG
GACAGCATGCAGAATCTTATGTGGCAAATATGGGGACATAGTAATGCTCATTCGCTCCCC
TGATAAGTTTGCCTAATTGCTAAATCTGAAGACTTCTCCTTTACCGGTCTACTTTCGTTT
TTTTTCCCCTTGATAAATGAAGATTGAAGTTTATAGCCATGTAAGAGCTAACTCCTTATT
TTTGTGGAATAGAATTTACAGTAGTTTTGTTGGTTCTATAAATGGTTGGTAAAACATAG
AAGTTATATGAGGTCAGTCCTCAAAATATCTGTATCTTGTGGCACACAATTTCAATCCAA
AATGGTTGACTTCTATATCTGGTACACATTTACCCTAGGATCTCTCTTTACCATTATAA
T

Sequence 15238

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATAACCAAACACATTTATTT
GATCTGCTTTCAGACAAAATCCACATTTATTTGTCAGAGGATTACTTCATTTACAATATT
TTTTTACAAAGAAATCTGAATTGAAATTCCTATGCAAATATACGAGATTCATTAAATTGT
AATAACTTTTTCAAATAGAGCAATCAAGTAGTTAAACCCAAATATTCTTCATATTAACCT
TATTGATTCAAATATTTCCAATAAATGCATGTCATTTGGAAATGTGTATGACTATTACAA
GTAAAGGAATTACTATACATTAAGTATTAATTCTGCCAGCATGGAAAACATATGTCAGCA
AAAGATTATTCAAAGTAAGTCAATTCAAAGGCCTCTCCCATTTAAGACTACATTATAGAC
AATGATTATAATGGTTAGTTTGAATAACAAAAGTTTATTCATGCACATTAAAATATTTAT
TTTTCCATAACAAATTACCCTAAAACCTTTGTTGCTCAAAGCAACACACATCTATTATTT
AGTTTCTGTTGGTTTCTTATGTGGGTTTTTTTGGCTTCAGGGTGTGCGACAAGGCTTCAA

Sequence 15239

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCTGCATCAATAACAA
GAATAATAGATAAAACCCTAGTGGACTGGCTATACAGTATAAAGCAATGAGGCAATTGCC
TCCAACCCATCACTGATTTGCAAAGACACATCCACTGCCAACCAGCCAACCTTGCTACAGG
CCTATTTGTAAGTTCCCTGGGCTTAACTCTGTTGCAATAATGCATTACATTGTAATGTAA
CTTCCTGTGTTCTTTTCCATCTTCTCCAACACCCATGGACTGCTTTCTGCTCAGTGCTG
CAGCCCCAGCCTCTAGCGTGGGGCACATCACCAGGGCTCCATTATGATCTCCCTAGGCTT
TGGGCATTTTAGCCTTGGTGGGACTTTTCCTACATAAAAGATATTTTAAAATATACCTTG
TGACTGTTGGTATAAAGATGAATAGTTTAAATATTATATGTTACAACATGTTCTTGGACCT
AAAAGTTCATTTTCTTCTTGAGTTCATAAAAGCAATCACAGCATTTGTCTGGGCCCCCTAA
GGTTGGCCTTAGTGCTTAATGGATAAGTTGACCCTGCTGGGCACATCAAAGGTAGTC

Sequence 15240

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGGATGAACTCAGAAAAGAAG
GTTTGTATGGGTCTCGCAGATCTAACCTGAAATGCTTAACTATTTTCATAGTGAAAGCTAA
ACCATTTGCGGCTGAAATACCAACAATATGCCCATTTTTTTTGCATAGAAGAAACATATTT
TAATAACATTCAAGTGGTGAATGTTCAAAGAAAGAAAAAAGAATGAGCTGCGTCACACATT
AAAGTGTAAGACAAGAGTTTTGTTCATATCCTAGATAATTGAAACTCAGAATTTGCACAA
AGCCCTTTTTTTTCGAAGTATTATCAATAGAAATATTTTTTACAACAACCTTTCTAGGTAC
ATGTTCTTATCTCCACTTTACAGGTGAGATAATTGAGACACAGGGAGTTTTACACAAGAT
CACACAGCTTGTGAGTGGTAGAGCTAAAAGTTAAACCTGACAGTCTGACTTCAAAGACCA
GGCTCTCAGTCCTTACACTAGGATTGTCTATATTTTGAATGATGGTTATGTAAACTAA
ATTAGATTTTTTGAGAAGTTCTTCAAAGAATTTGTGACCGTCTTTCATTTTAGTTTAT

Sequence 15241

ACTTCTAGNAATTAATTAATAAATTTCTCCTACTAACTCCAATTTGGAGAACCTCAGCTC
TAGGCTGGATGAAAGGCAACTGATGCCTAAATGCAGTCCAACACTGGTGCCCTTTTACTC
CTTCAAGTACTGAAATAAAGAGTCCATTTCACTAATAAGCTGATGAGTTAAATGCTAGCT
GGACCCAGACAGGTGTGTTTACCCCTGCTTCTTGAAACAGAAACAAATGTGACATGTGAC
TTCCCTAAACCAAACGTTTAAATTTGAGTTGTTTGCCATGCCAAGAAACATTGTTGGC
TGGGTGTGGTGGCTCACACCTATAATCCCAGCACTTTGGAAGGCCGAGGCAGGAGGATTG

Table 8
883/1983

CTTGAGCCCAGGAATTCAAGACCAGCCTGCGCAACATGACAAAACCTCTATCTCTACAAAA
GAAAATTTAAAAATGGCTGGGTGTAATGGCGTGCGCCTATAGTCCAACTACAGTGGGGGC
CGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCCTGGAGGTCAAGGCTGCAGTAAGGAGTAATCATGCC
ACTGTACTCTAGCCT

Sequence 15242

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATGGTGGCATAACACCTG
TAAAGCCTGTAGTTCCAGCTACCCAAAAGCTGAGGCAGGAGAATACCCAGAGCCCAGGAG
TTCAAGGCTTCAGTGAGCTACGATCGCACCCTACATTCTAGACCAGGAGACACAGTGAG
GCCTCCATCTCTAAAAATAAAAAAGAGAAAGGTGTGTTATCCTTCTATGGGATATACGGA
ACGCACAAAAATAATTTTAAATTGTTTCATGTATCAAAAGTAACAATGGTTCTCAACCAGG
GGTGATTTTGTATCCTTGAGACATTGGCAATGCCTGGAGACATTTTGTGACAAGAGGAA
GAGTTCAAGTTGCATCTAATGGGTAGATGCTGTAAACATAAAAAAGTCCCCACAACAAG
GAATTACCAAGCACCAAAACATCAGCAGTGCAACTGTTTAAAAACCATTTGTGCTGGGC
GCAGTGGCTCATGCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGCAAGTGGATAACCTGAG
GTCAAGAGTTGAGACCGGCCTGACCAACATGGAGAAACCCCGTC

Sequence 15243

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGTGAGAAAGGAAAAAAATCT
TCACTTGGGTTATAATAACCTTTTGTGTGAGCCAAATTTTGCCCAAGTCCAGCTGCCTTG
GAGCACAGTCATAATTCTGCAATCCACCGGCTGTACTGCTCGTGCTTACGACACACACA
CTGAATCTGTTTGTTCAGCCTTCAGGGTTTAAATGCCCTGCTGTGTCCATGTGCTCAGCTC
ATAGCCACCATGCATGACTTGGGACTTCTGAATGGGACCAAGAAATATCTAACATGCGAT
TTCTTGGAAGCACATAGGAGTTTGGCCCAGATCCAGACTTGGCAGGTAACCTGCTGTGT
GACTGTGGACAAATGACTGAACCTTTCTGGGCATCAATTCCCTCAAACATAGAGGGAAGG
TGGGCAGGGATGGGACACCCACCCCTGAAGCCTCAATCATGAGAAGCATCCCAGAATGAG
ACGTATTCAGGTAATAAGGGAGTTTTTCTCTTTTTTTTTTGTATTAAAAAATGGATATG
TAATAGTTTTATATATTTTTTGGGGTCCATGTGATATTGTGATACCTGCATATGATGTGCT

Sequence 15244

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGTAACAGGAATTAC
TACCAATAATTACATGTTAAAGCTTAGTCTATTTTGTGTTTGAATTTCCGTAATTTACAGC
TTATAGAGTTGTTGTGAGGATTATGGCATGTACTAGACAGGAAAACCTCTATAAAAGCATA
AAGTACTAGTTCACGTGAATGGTTACTAGCACTCTTAAATAAGAATATGAATTTTTAAA
ATGTTTACACCTATTATATTTAATAAGCCTTTACTCACATTAATAAATTTAAATAAACTT
GCTATATAATTCTTATGCTCAATGAGTACAATTATAAATCCAATATAAATCTCCTAAAGA
TTTTCTCCACTCCAATTTTGTATTACACACACATCCCTACACACACCCAAAGTCTTTAAA
ATGTTTCATACTCTTTGACCTAGTAATTCTACTGAAATAAACCCATCATAAGGAACTATT
CAAAAATCTAAATATATCAATACTAAT

Sequence 15245

TACCGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGATGAAGTGTAG
TATTTGTATATCTGATGCTTCCGCTATCCAAGGACAATCTGTTAAATGGATTTTTGGAGC
AGGGAGATTGAATAGGACCTTGCTCCATCTGCTGTATGCATTGACCTGGTAGTGCAGTAA
CTCCAGGAAGTGTGCACCCCTCAGGAAGAAAAGAAGAAATACACTATACACTACCCATG
AATTATCCCAAAAATGAAATTAACATTTATAATTGCATAAAAATTATTAGGAGTAAATTT
AATGAAAGAAATGCAAAACCTAACTCTGAAAACCATAAAACATGGGAAGAATATAAAGA
TACTAAATAAATTATGTCGTATTTTTATGGATAGGCACTTAATGTTATTAAATGGCAGT
GCTCCCCAAATTAATGTACAGATTCAGTGCCACCCTTGTCAAAATTCCAGCAACATTTTT
ACAGAAAGTGACAAATTGATCCTAAACTCATATGGAAATGGAAGGGAACCAGAATGGCC
CANACAGTGTTGAAAAGAAAAGCANAGTTGGGACTCAAACNTAGAAAGCACATTGATGA

Sequence 15246

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTGATTTGTTTTGTTT
AGCCTGCAAGTCCTGGGCAACCTCTTTGTCCACTTCTCAGGCGTTGCATCTCAGTCCTGG
AGACTGTAGTAAGAACTGTTCCAGGTCTTCTGCAAACAGTCTTCCTAATAGCAAAAGTGA
AATATTTGTGAGGTAGAGTATACCTTAAAAACTTTTAACTTTTTATTCTGATGTTGATA
AAAACAAGCGTAAATAAATTAAGCACTGTGTATATATAGAGAATAGTCACATAAAATGTA
CATTTTATATATGCATAGATAAGTAATTTTAAATCCAAAATAGAATTGCATAACTTACTCT
TTAATCCTTTAAAAATTACTATAAACTTGTGTGGCTTAAGCGAATTGCTGGGAAAATGCA

Table 8
884/1983

GTTATACCACTTTAAAAAAAGTCTGTCAGAAATTACTGGAGACTAGCAATAAGAATTTA
CAGTCATTAATCCATGGTTGTGTTCTTACTGGTATAACCAAATACAACATTTGCCAGATT
TCAGGCCCTAATGAAAAGTACTGAGTAATTCTTGTTTAGTTTCTGTGAATTGTTATGGAT
AGCTTAAC

Sequence 15247

GGGTCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGTAATTAATTAACGCGGGGAGTAGTCATCCGAAAA
AGACCGACCATGTGATGAGGGTTGGAGCTTTGTGCCAGTGTGACCTCCATGAAGGAGAGT
GGGGCTGGAGGTTGAGTTCCATCTTGCAGCCAATGACTTAATCAATCACATCATAAAAAAC
TCTGGCTTAGAGGAAGATTTGGAAGCTCCGTACAATGCAGTTCATGTTTCCTTAGTTCCT
TTATAACTTCCCACAGACATCACTGCATTAACCTCTACACTTGACTTGTCTTTACTTTTC
TATTCTCAAACCTCAGCAACTTTTCTGAGATGTGATTTACATACAATCAAATTCACCCAA
CTAAAGCGTATAACTGTGGTTTTTAGTATATCCACAGTTATATAATAATCACCAGTATCC
CATTTTAGAACATGTTGATCACCCACAAAGAAATCCCGTATCTGCCAGGCACGGTGGCT
AATGCCTGTATTCCCAACACTGTGGGAGGCCAAGGCA

Sequence 15248

CCGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGGAGAGTAGAGAGAGA
GATTTACAGACTTTTCTTTATACTAAATCATGTTAAATCCATTGTGTACTTTATACTCA
CAATGCATCTCAGTCCATGCTAGCCATATTTCAAATGCTCAATAGCCACATGTGGCTAGT
GGCTGCTGAAGTGGACAGCTCTGGAATCTGTACTTTTAACCCTTTATTGTTTCCCTTTTA
TTCTTCTATGCTGTATATTTCTTCATTATAATTTTATAAAATTTATTTTCAATTTCTCC
AACTTTTGTATCACATTGGACCTTGAAATAATCCAAAATGTGGTTACAGGAAATTTTAAA
AATCAGGCCACCCCCCAAATATAGTTTTAAGCACACACTCCAAACTTTCTGAAAACATTT
TTATTCATCGTTTGTGGAGAAATATATAGTCATTGGCCCTTTTTCATCTTTAAACATCA
CTTAAATCAGTTTAATTAGTATCTCTGGGTTCAAATGAAATTTAATTCACCTCAACATT
TCTTGGGCACCTGCAGGGACACAACTGTAGTAGTTGCTAACATTA

Sequence 15249

CCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTTCACTTACTGAACAGAACC
TTGGTTGCTTCCAAATTTTGGTTACTGTGAATAAACTATATACACTATAATATGAATAAA
CTATATATTATAAACTTTTCATGAGCAGGTTTTGTGTGGACGTAGGCTTTCCCCTCCTTTG
GGCAAATACCAAGGGAGCGTGATTTTTGGATCACATGGTAAGAGGATATTTATTTTATTA
AGAACTGCCAAACCATCTTTCAAAGCGGCTGTAGAACATGCATTCCCACGACCTGCGAA
CAAGAGTTCTTGCTGCTTCGCATCCTCACCAGCATAACACCTCACCAGTGTTACCAGTGT
TCTGAATTTTGGCCATTCCGATAGGTGTATAGTATCTCATTGTTGTTCTAATTGGTTCAC
ATTGCTTTGCTAGTTTAAAGTATGTAAACCCCCAGTCAGGCACAGTGGCTCAGGCCTGTA
ATCCCAGTGCTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACAGGTCAGGAGTTTGAGACCAACC
TGGCCAATATAGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCA

Sequence 15250

GTACCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGGGGAATA
AAGACTTTTAAAAATGTACAGTTGTGACCTAATACGTTGGGCGATAAAATGAAGTGTA
GTTTCCTAACTGTTACACCTTATAGCCTTCTTGATGGAAATCAGGTTCAAGAGCTTAA
ATAGGACTTGGCATTTCATCAAACCTTAAGACTTAAATTTAGGACTTGGAGCATCATCAGA
GTGAGGACTAATAACAATATCACCTCATGGTCGTCAGAATAGGAAACATCGCTCTAACAG
TTTAAGTCTTAGAATATTGTACAGAAATAGGTTATACTGCTCAAGGAAATTTAATGTTT
CCATTGAAGTATTAAGTTGGTGCAAAAGTTATTGTGGTTCTTGCCATTAAAGTAATGTC
AAAAATCACAATTATGTTTGACCAACCTAATATTTGCTACATGGAGAATACAGTAACTC
CTTCAGCACTCATATAGACCTTGCAATTCCTTAACAGGGTAATACATTGATTTGTCCTCAG
GATTTATGATAGAGGATACCCTTTTTTAAGATATTGTAAAGTGTGCTGTTTATTTGAGA
ACCTC

Sequence 15251

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGAAAAGAAATATCC
TCTTATAGTCCTAGAAGTGGTTCTTTGTGTCCCAAAGCTCTGAAGTCAATATGAACTGT
TTGTTTCATGTCTTGTCAATTTTATTTGAGGAGGGAATATATACATTACACTACTAACATGA
AGGATATTTCCATTCTTTTGGGTCTCCCCTACCTAATATGTTTCTTCAGTTTAAGATGAT
GAACTTTGGGAGACTCAGGCACTAGTTTCGAATCCCTACCCAGCTGTTTTCAGTTGTTAAC
TGAAGCCATCTACTTAACTCTAAGCTTATATTATATCTATGAAATGTGAATAATACTG
CTGCACTCAGCATTGTAATGAGGATTTTTTAAAGCCAAAGAATCCACATATGTGGTGGAC
ACATAACCAGCCTACTGTCATCGAATAATTTATACATAGCACTGTTGGATCCACTGCTA

Table 8
885/1983

ATTNTAAGTTTTATTTTTAGCACATTGAGTCACGTA CTCTTGCAATTGCCCGCAACCTGA
CTCAGCAGCTCCAGACCACGTGCCACACCCTCCTGTCCAACA

Sequence 15252

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTCAGTGATTTAAGGATATATTTTGGAGGTAAAG
TAAAAAGGAATTCCTGATAGATCCTGGGGAAAGGGAAAGCAAAGAATCAAGGATAACTTT
CATAACCCAAGTTGGGCAGATGGGAATGCCATCTTCTAAGACAGAAAAAAACTTGGAGA
AGAGGTGATTGGTGGGCTTTTGGGGTAATTAAGAGTTCTCTTTTGAACAAGTTGAGTTTA
AGATGTTTATTAAGCATCCAAGTAAGGGTGTACATAGGCAGCTACAGTTCTCGAGAGAG
GTTATATTTTAAATAGCCATGTGGCATAGTGAAACCCAACACATTGTTTTATCAATTCCA
AGACAGAATTTTTCAACAACCTGCTTCTTTTGTATTCTGTATAAAAGACTGAAAATGAAAA
ACAAAAGAAATCTGCTTCAAATCATATAAGTTCCTTTGATTTGGGAAAAGGCCTTTCTAG
ATTCCAAAGTACAAGAGAGTTCCCTTGTTTCCTTGTAAGCCATATTCTTGTCCATGGNG
GTCCTGGCCTAGAGTTGCCCCATCACACATTTCACTCTCTGTACG

Sequence 15253

CCCCCNC TCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCACGCTGCATGAGCAACA
GGCTGGCCAGTGCCCAACGTTACCATCAGCAGCCACGACGAATCCATCACTCAAGTTCTG
AAACTGATGAGACAGGAGCTCCCTCCTTCAGCACGAAAGCCACTGCATAGCTCACACAGA
GAACAAAGGCAAAAACCAAAACCCCTTCAGTACTAGAATCTAATGACCATGACACAAACA
GTCAGCATGTAGGAAAGAAAAAACTTGAGTGGTAAATATAGGAGAAAACACATTCATTCC
ATCTTCAAAATTTGGGGGGGAGTGTGGATCTAATATAAATCCTAAGAACTCAGACACAGT
TGATTGAGAACAGAGCAATTCCTTTTCCCTCGTTTTAAAGAATCATGTACATAAAAGGT
TTGAACACTTTGAACTTTGAATAAGTGTGAACACTGCATGCCTGTTGGCCACTAGCATGC
TGTGATTTTATGTCTCAAGACGAGCAACAATGAGGCATGCACAGCTCCCAGG

Sequence 15254

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGACAATTGCTACATAA
ATTGTGCTACAGACTTTCTGGTCTGGTTGCTACAAATGTTGTGTGTGAGAGTTCCATTTT
TATATACAGTATGACCAGGTCTGTTTGTATATTACAGGCTCTCATATTGTTAAAAAATATT
GACATGTACTAGGCACAATAAAACGGATGAAATGTAGATCTTACCTAATCTCTGGTCATG
ATGTATTAATACTAGAAATTATTCATGAATACAGATGCTCCTCAACTTATCCTAGATTTA
TGTTCTGATAAACCCATCCTAAAGTCAAAAATTGTAAGTCAAACCATTTTAAGTTGAGGG
CCATCTGTACAGCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15255

ATACTTCTATAATAATTAACGCGGNCTCTGACTCGGTTACACCCACTCCTGCACGAGGC
AGCCCTGCTGCTGTTAGTAAGTCTTTTCCTTACATTGAACTCATCTGCCTCCCTGACGCT
GATCTTTCATCTGCCCTGTGGGGCCACCCACACGTAAACCCTCCTGCCAAAGAATTGTGA
TGAAATAACTGCTTCTATTTACCAAGCACTCACTATGTGCTAAGCATGATGCATACTTTT
TTTTAACTTACATCTTGACCACAACAACCCTAAAAGGACGCGCTCGATGAGAATTGCCC
TTAT

Sequence 15256

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGCAGTGACTTGGGAGGCTGAGCCA
GGAGGATGGCTTAAGCCCAGGAGTTTGAGACCGCCCTGGGCAACATAACAAGACCCCAT
CTCAAAGGAAAACATGAACAAAAATAACCCTACCCCATGCAAAATAAAAACAAGGACAAC
AGATGTTTTCAACATACCCTCAAGGCAGGAACAAGATGAGAAAGACTGTCTCGGAGGTAG
GCATAGTGCCTGAAGGTGTGATCTGAGAACAAATGCTGGCATTGTTGGACAGGTTTTAGCA
GCATTGAAAATAAGTACCAAAACTGCAATATCTGATAGATGACTGGGTAAAGTAAACTTG
GAAGTATAAAAGGTTGGCCAGATTCTGGCACTCTCACTTTCCACCTCCAAAATCTCCATC
AAGAGACTATGATTTTCTAATAATCAAAGAAATGCAAATACAAACAACAAAATACATTCC
CCTACTCCACCCACACCCCAATTACCAAGGTTTTTAAAAATGCCAGAGACTGCCAAGA
ATACAAAAAATGGAAATGATTTTGCCTATAAAGTAAGCAACTATATTGCCTA

Sequence 15257

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATAAAAAATATTAGAAC
TCTGTTACTATTTTCTAGCTATGGAAGAGAGAGCAATTCAACGAGCTGAATGTAGGCGGA
TCTTGGCAGAGAAGAAGAAAAACAAGAAGAAGAAAAATTGGTAATAGATTCAAAATGCA
AACTGAGTCAAAAAAGAAGGATTTGTCCAGGTCTTTCTTAAAAAATGAAACCTTGCTTTT
TCAGAACTCCTGAGACAATAGAGTTACATCAACTTTGGAAATGGTTTTTTGGCCTAGTGG
CCTGAATTCCGTGACAATTTTAGGAAAATAAGGGGGACAGAAACATCAACATCATTAACA
CAGCAGGAAGAAAATGTTATGAAAGTTGATGAGAGTCAGCAGATTAGAAGATTACACAT

Table 8
886/1983

AACCAAGATTAGTGTATTATAGGTAGATGTCTGACCTACTGAATTTGCAAAGAGGGATAG
TTCTTATTTTCCAAAGTTTTGACCTAGACTATCCAAAGTAAATTTTGTAACCTACCAAAAA
AAAAAAAAAA

Sequence 15258

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGCAAGGCACTAAACGAT
ACCAAAAGCACGTGTACATCGATTTTGACCAAAACCAAGCCTTTCTAACTACAGTATGTA
CAAATACTACTACCTTCTGTCCATTGAGTGGGCTAATTACTAAAGATAAAAGCTAGATATTA
TCTATATTATAAAGCTCTCACAAAAAACTTTATAAGTCTTTAATATATGTATAGTGTGAA
ACTAACCAATAAGAAAAAAAGGCTTGCCAATCATGTGATAACAAAGATCGGTGGTGTGG
ATAAAACGCAGAAAACGCATCCCAGGATTACATATGAGCTGCCATCAGACAATGCCCCATC
GAGCCTGCCAAGCAGCCTGACTTCAGAACTTGTTTACGCGTTTCCCTATCCCTCTCCCTC
TCGCCAACTGCATTGGCGTGCCATTAAATCACCGGTAACACCACTTTGCTAAAAGACTGC
ATCCTTTGCCTATGAAAAGTAGCTACCACTTGTGTTTGGTAATAAAGCCTCTCTAAAATG
CTTTG

Sequence 15259

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGCACCGCGGGACCAGAAGGC
AGTGACCCACCTGGACCCAGCTTTCAGTGTCTTGTGTGTGTCTATTATTTCTCAACCTGC
CGATCCACCTAGGAGCAGAGAGAGAGCCCCGTTGCATTGCAGGCTGCTGGCCAGATCCCG
CAATAGCTGCTCAAACAGAAGGCAGGTTGTCTGAATGGAGCATGGTGAAGAGGGAAGGAA
ACAGACTTGGCAGTCATTACCTGCAGTGTCTTGTCAAGACTCACTAAATCCGGGAAGC
AGCTAAGTGGTCCATAAAGGGCCGTCTCTGGTAAAAGGCTGGTTTGTTCACAGGCTTCTT
GTGTGGCTGGTGTGAAACATCCCTTACTCTGTGCTCTTCCCTCCATAACCCAGAAAGTGAGC
CACAGATGACCATCTCCANATACTCAGTGCA

Sequence 15260

ACCGGGTCCCCCCTCGTGAAGTACCTTCTANAATTAATTAACGCGGGGGCATCTGCAGT
TTACACAGTGTTTTAAAGTGATTTTCTGCATTTGGTCTAGTAAGCCTTTCATTTGGTCA
CTGTATTGAGAAAAGAAAACATTAAAGTAATTTAATTTGACCACCCAAGGGCAAAAACT
AAACAAGAGATTGAAAACATGTAACATGCGCGTGCATACACACACACACGCACACACACA
CACACACCCCTATCTACCTATCTATGTATTTATTTATTAACATGCTTCCTTCCTCTTA
GAAAATGAAAACCAAAATATGATGACTGAAAATGTGACCATTGATATTACCAACA

Sequence 15261

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGGGATGTTTATCTTTTTCTT
ATTGATTTTAAATAACTTGCTCAAAGCAGCATAAAGTGGTGTTTAAAGCAGGGCCTCTG
GTGCTAGTCTGCGTGGTTTCATATCCTGACTGAACACTTATCAGCTGTTTGACCTGGTAT
GAGCTACTTAATCTTTCTATATTTTGGTTCCATTATCTGTAAAATGCAAATAATAACGAT
ATCTATCATTTAGGTTTCTTGTGAGACTTAAAATAGGTAATTCATGTAAAGCACTTGCCA
TAGTACTTGATTCATAGTTAGAGCTAAATAGTCGTTAGTCATATTAATAATGAAGTAATA
TTTAAATAACCAGCCCATTTGTCTTTTAAATGCATTGTAAAAGTATTTTCCAGCTTTCTA
ATTTATCTTCAATTTCAAAGGCCTTTTCACTCAAGATTATTTAAAAAATGAGTGATGACT
TTTTAAAGTAATNTTTGAGCTTTATTTATTTATTTT

Sequence 15262

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGTGTATGCACAGTAAAAATAGAAAATATAAAAAAT
AAAAAGCAAAGTCTCAAGTCAATAACCAAGCTTTCTTTACCTTAATAGGAATCCCAA
ACTAATCAGGTAAAGCAAATAATGAAGATTAGAGCAGGCCACAGTGGCTCACACCTGTA
ATCTCATCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCTGATCACCTGAGGTCAGGAAGGCAGGCCGA
TCACCTGAGGTCAGGAAGGCGGGCCGATCACCTGAGGTCAGGAAGGCGGGCCAATCACCT
GAGGTCAGGAGTTCGACACCAGCCTGGCCAATATGGTAAAACCCTGTCTCTACTAAAAAT
ACAAAAATTATCCAAGGGTGGTGAACACCTGTAATCCCAGCTACTCAGAGACTGAG

Sequence 15263

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGGGAGAGAGGCAG
TCTCTTGACAAAATAAAGTATTTTATTCATTTGTATTTATTAATGAAAAACAATCCC
ATGGTGTCCCTGTTGTGTGGTGGAACTAATGACTGTTGAAATAAAGTTCTGTGTTTTCC
CTGAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAGGCGCCCCCCCCCGGGGGGAACCCCAA
TCCCCCTTAAGGAAGTCTTTTAACCCCCCTAATTGCCCGTTTTTTAAAACTTGGA
TTGAAAAACCTTGGCTTACCCAAATTAATCCCTTTGAAAAAATCCCCTTTTCCCAAG
TGGGGTAAAAACAAAAAGCCCCCCCCCAATCCCCTTTCCAAAAATTTCCC

Table 8
887/1983

Sequence 15264

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTAAATAAAGGGACTTCCAG
AAACCAAGTTGCCAACAGATATTCACCTCAAATGGTCAGTGCCCAGCACGGAAACCTCAT
GGGCCTGAGAACAGCAACAGAACTGGGAGGGGGCTGTGCTATCACCAGTTCATGCATGA
ATGTAAGGTGACCACAGAAATTGGATGGTGCTGAAAAGATCTGGACCTGATGAACCCCAA
ATATGAATCAACCAAATTCCTTTTTATGACAGAGTCCCACACTGAGGAGGTAAGTCTGG
AAGTAAAGTCTACATTGAGAAACAGGCATATAGGGCCAAGGAAAGAAATAGTCAGATAAC
AAATGGGGGAAGGAAGCAGAAGAGGCATAGCTCAGAAAATAGCCATATTTTTGAATACTT
CATGCTAACAAACAGAAGAGATAACCCTAGAGCTATGAAGCTAGGAAAGCTTTATTGGCCC
ATTCCATCCATTTTTTTTACATGAGAAGCAAGATAAGACTATGGTCACATTCCATAGTTG
TTATTGTAAGATAAAAGAGAATAATGGAGAGTAAGTCTT

Sequence 15265

AATTAATTAACGCGGGTAGCTCATCAGTTATCTTTAGTGTTAGTGTATTTTATGTGTGGC
CCAAGGCAATTCTTCTTCTTTCAATGTGGCCCAGGAAAGCCAAAAGATTGGGCACCACTG
CCTTACACCATTACAAAAATTAAGTCAAAATGGATAATAGACATAAATGTAAAAGGAAA
ACTTGTAAGTCTCTAGAAGATGATATCACAGAAAATCTTCAGGCAGATGGCTATGTAAT
GTAAATTAATGGCCACTGAGAATAGACACCATGACCACCATGTCTGAGGGATGCTTCGGT
GAGATCTGCAGCTTCAGCTTTAAATATCCACTAGGGTAATATCCATATTATTACCCAAAT
TTGTTGCCTTGAAGTGCACCTTGTCTATAACCTAAATATTTCTTCTACATTTTTAATCT
GTTTTCATTTGTACTCTTCCTATAATAAGCCTCCAAGCATGTTGCTGTTTCACGACCCTG
AGAAGATGAGACAGCACACTATCACTGACCGCACAC

Sequence 15266

CTTCTCGAATTAATTAAGCGGGATGTTTTTTTTCTGCTTTTACCCAAGCATTCCATGCA
GATAAGCACCAGGGTAGAGGAAGAATAAGAAGTGGTCTTCTAAGCTTAAGTGTCTGTTT
CACTTCCTTCTGTCCCAAGTAGTTGCTAAAGTAATTTACAATTTGGAAAGCTGTGATCAC
CCTACCTGAAGCAGTAAAATCTCATGGTGGGGCCTCCTAATTTATCACCGGCAGTAAATG
CTAACAAATTATACTGTACTAAAAGCCATTGCCCAAGAGTTTAGCCCAGAAGACACCAAG
GCAAAGCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAATCAGGATGAGTGAATGTTTAGTCTACTG
GATATTTTTCAAGCTTACATTTTTATATTATACCTTTTGGTTTTTTGAACCAGATCCAA
GTTTGACTGGTATTTGCAGTAATGTTCTCTTTGTTTTCCCTTTATTTCCCATCTCACTGT
TACCTCTATCCCAGTGGAGCCTTTCCAGTGTTTGAAGAGGGCAAACATTGATCTAGCCTG
AAGTTAGAACAGGAAAATATGTGCGAGGAAAATGATGT

Sequence 15267

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATCTTACTTCCCTTAT
TGCTGTCTCCCAGGCTAAAATATATAACATTTTATAATTACATATTCCAAAACCTCCATG
AAGTTAAGACAATGTCTGTTTTGCTCAGTGCTGTATCCCCAGCAGCTGGAATAGCGCCTA
GCATGTAGTAAAGGCTCATAAGATGTGTGCGTGAATAAATAAGGGAACTGAGGCTCCT
AAGGTTGAATCCAGCAATGCAAGCTGCAAAAAGGCAGAACTCAAATTTGCCAATACCAA
TTTTCCCCAGGCACTGGTGGAAGTGGAGAGAACTGCTACATTCAGTGGCATCATGGGAG
ACAGAGAGACCATCAAACAAAAGTAGGTACAATAGGACCCAAGGGGAAAAACACAAGCT
GTTTGCATTTCTTTGAGAAAGGCTAGAAAAGCAAAGGCAAGTGGTAGGACTCATGAGAAA
ATACAAAAGTGACAGCTAATTCAGGCTGGTGAAGGAAGAAAACATANGAAGATGAGGCA
ATATGAAAATAGGAACAGAGCTCTGGGGTGGAGGAACCTACTCCATCCCC

Sequence 15268

GTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCCCCGCCACAACGCCCCG
CTAATTTTTTTGTATTTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACTGTGTAGCCAGGATGGTCTCG
ATCTCCTGACCTTGTGATCCGGCCTTCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCGC
ACCCAGCACCTTCTCTATTCTAGTTCTAACTCTTATTTTCTCTAAGGGACTGGCTTTTT
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACCTCCCTTTCCACTGTTGCTCTGACTTTTCTAATTTGG
TTTTGAAGTGTTGGTAAAAATGGAAAAGTAAGATATTTTTAAGCTTCTCTTATGCCTTT
TTCCTCCAGTTTCTTCTAAGTTCCTTCCCCCTGCCCAACTATATTTTGAAGTCAGTCTCTC
ACATAATTCTTGTTTAATTTGCATCCCCTATCCCCAAATTTAGGACAGTGTGGTCAGGCA
AGAA

Sequence 15269

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCAGTCATCTAATCGGGCTTT
ATTCCAGCGTTTGCAAATGCCTACATAATGCAGACTATCTCCACCTGCATGACTCAGCAG
TACCTCACATTCATCATGTCCGGAAGTGAATTCCTTATCTTCACTTTCAAATCTGCTCTT

Table 8
888/1983

CGTTCTCATTAATTTCTGAAAATGGTACCACTGTGCTCATGTCAGTAAGGCTCAGAAATG
GGGTATGGGCAAGCAACCATGACGCTTCCTTCAGCACTTTAACAATGTCTGTTTCATTCTG
CTGCTTCAGTGGTCCTCCTTGTCCCTTCCTCTCCAGTCTCTCCTGCTGCTCACAGATTAA
TTTCTAAAATACAAATCACTCCCCTATTCAAAAGTCTTCAGAAGTTTTCTGTTGTTTGCC
ACATGGGGTGGCCTTCTCCACTATATGCCTCCATCTTAACCATCCAACCTCATATCCTAC
TGATCTCATGAACCTTATGCTATATCCTAAGCAGATTACTCATTGCTAGAGAGTGTGAGT
CCACTGCCCCAACTATTTCTTTGCCTCTGACACCTGTTTCCCTGTACTTTCTCTG

Sequence 15270

TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACTGAGTGTGG
CTGTCAGCTGGGCAACCTCAGTTTTCTCATTGTGGCCTCTATCTACCATCCTCTGGTAGA
CTAGACAGGCTCCTGACATGATGGTCTCAGGGCAATTTTCCAAGATAGTGTTTTTTAAGT
CCTACCTAGGCTCTAGAACCATCAAAGCCTCTCTTCTGTTGTATTCTCTTTGTCAGCAGT
TGGCAAGGCCAGCCCAGGTTTACAGGGCAGAGACATAGACTCCACCTCGGGATTGGGGGC
CTGGCGTGGCAGTGTGATTGTTGCAAAGGAATTTATGGCCACTAAATGGTTTACCACAGG
TGACTACATGTACTAGGAAGTGTGCTTGGTGCATTTAACAGATTATCTCACTTAAGCCAC
ATAACTATCTTGCCATTAGGCATTCTCATCCCCATTTTAAAGAACCCGCAGGTCACAGAG
GTTGTGTTGTTCTTGCCCTGAGGCTACTTGGTAAGTATTGGAAGTGGCTTTGACTCTAGG
TATCTCTCCAGCTGAGCGGCATTCTCTTAAGAACCCAACAAGTGGGAGACATATGCTAA
CTTGTTCTTC

Sequence 15271

ACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCCTC
CCCAGCCATGTGGAAGTGTAAAGTCCATTAAACCTCTTTCTCTTCCCAGTCTCGGGTAAGT
CTTTATCAGCAGCATGAAAATGGACTAATACAGTCTTCTTGTAAGTCATGGGTCCCAGAT
TAAGGAGGTCATATGTAGATGATCCTGTTTGTCTACAGGAAAGGACCTGGTGAATAACA
TAAGCCACTTCCAGACTAACCTCCCAAAGACACAGCAATGGCACTAATGCTAGGAGTCAC
ATCACTGTGGGGAAAGCCATATCTAGAGCTGTCTTGTCACTTGGTCCTTGCTCTCCTCAT
CAACTGCCATGATTTGAGACCTCCCAGAGGACTTTGGGGAGGGGGAATTAGAGGTCCTAA
GGGTTGCAGCAAATGGAGCAATTTGCCCTGCTTCAACAGGCTGTGCATGACTTTGAGTAA
TGAGCATCCCTGCCCCGGGCTNTCCTTCTCCCATCTTTAAAGTGGGGGCAACGGTATCCAC
CTTGCAGGGTGGCTGTGAAGACAAAATCAAACAGTTCACAGAAAGCGCCCAGGACAGCAC
ATGGCAC

Sequence 15272

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAAGAGACCAAATATA
TATTTCTTGTTATGTACAGGATTGCATTAAATTTGCAGATCAATTTGGGCAATATTACA
ATATTGCTATCTTAACAATAATAGTTTATCTGTTTTGTTTTGTTTTTAGAGATGGGTCTT
GCTATGTTGCCCAGGCTGGCTCAAGCAATCCTCCTGCCTTGGCCTCTCTAAGTGCTGAGA
TTACAGGCGACAACAGTAGTTTGTGTTGTTTCTATATACAGGATCACGTCATCTGTGGG
AAAAAAGACAGTTTTACTTCTTTTCCAATGTTGATGCCTTTATTCTTATTTTTTGGCCT
TATCACACTGACTTGAATCTCCAGGACAATGTTGATTGAAAGTGGCAAGAGCTGACATTC
TTGCCTTGTTCTGATCTCAAGGAGAAACATTCAGTCTTGATCATTATATGTAATGTTG
ATGGTAGGTTTCAGTTAGATATGCTTTATCAAGTTAAGAGAGCTCCCTTTTATTCCAAGT
TCAAGGGTTTTTTTTTAACCATCAATGGATGTTGGATTTTGTCAAATGTTTTTTTCTGCA
TCTGTTGAGATCATAT

Sequence 15273

CCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGACATGGGGAGGAACAGTTTG
GGGATGGGAGAAGTTAAGTGTGGGACCTGGTTAAGTTTGAGATGCCTATTTGATAGCTAA
GTAGAGATGTTGAGTAAACAGTTGGATATGTGAATCTGGAGTTCTGTGAAAGTTTGGAGC
TTAAGTTAAAATTTGGGGTATGACCTATTTCTTATTTTCAGAAGAACTCTTAACACCAT
AATTAACACAGAGTTAACTTTTATTACAGGAAAAACCATATGGCATAGTTGAAAAGAAGT
CCAGAATATTCCCTGTAAAGTCTTAACACTTCTGATTTTTCTTTTGTATTGTTTTTCTC
TTTCTTTTCTCCTCCCTTTCCAAGCAATTATTAGATTAAATGTTCTTTCTTCTCACTTT
CGGTTTAAGTCCCTGTTTTGTGTATTCTTGTAACAAAAACAAAAA

Sequence 15274

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCTGGGAAGTTGAGACT
GCAGTGAAGTGGGATCGTGCTACTGTACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCT
CCAAAAAATAAATTGAGAGTACAAGAGTTGGGCTTTCCAGTTTAAACAATCCTTCCC
TTTCCCATACTTTCTTTATTGTTCTCTCAATATTATATTGGGAAGTGTGATGCTTTGG

Table 8
889/1983

CTCTGGAGAGGCAAGGAGCAAGCCACAGGGAGCTCAGGGACTTGCCAGGGCTGCTTCAGG
CATCGGTAACACTGCGGGTGTGTCAGGTGCTATCCCTGACAGAATGTTCTTTCAGAGCGT
TCTTTCTGACGCACATTCTCTTGTCCTTGCCCTTGACCATGGGTGGCATCTTGGTTTTCT
TGCAGTCTGCATCACTGTTTGCTTTGTCTTTGGAGAGAGAATTTTATTGAGGGAGGAAAT
GTTCCAGGGTGGATCAGATTGGCATCTCTGTGAACCTTGTACCAGGGTAGCGAAGGAAGT
GCCAACCCCATCTTTTTTTCAAGAACAGAACACCC

Sequence 15275

CGGGCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGAGGGGAAGGTATAAAATT
TTCAAATGGAGGAGTATNACCTGAACCTAATCATGGATGTGATTTTATGTAAGTAATATG
TGAGGTAAGTATTTTAACTGTATGTTAATGAGATAAAATTTTGCTACCATTGATATTAGG
CATTTTTAGCTTTTGCTTCATTGACCCACAATGCTATTTCTTATGCACCTAGGCAAAATA
AGTAAATGATAAACAGCAAACAAATAAAAGGTAATCTAAATTATATATATTTCAAATCCC
CCAAACCGAGATCCTTCTATTTTTATATATAACATTTCTGTTTAGCTTTCACACTGAATA
TAGAGTAGAAAAAATAGTTACTTTTTTTGTTGGATAGTTGGTGATGACTGGAAGTAAAT
TCGAAGAATTTTCTTGATGGATTTACAAGTCTGATTTGGCTTTTCCCTGGTTGTGCATTC
ATTTTCTTCTAAAGTTTAAACATGTTGAAGTGGTTTTTGCCTACGTAAGCTATATATCAG
ACCATGTCTGTGTTTCAAGAAATGACACGNTGGCCACAGGCGTGGTGGCTCATACC

Sequence 15276

GCCCCCCTCGGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATATTCCTACTTTAAAGAG
GGACTATAATATAAGAAAATTCATTGTAAGATGCCAATTTGAACTTATGCATTAAATTGC
CTTCCCTCCCATATTCCCTCTGAAATGACCAAATATTTAAATCGGGGAGAAAACATTCA
CATCAGCCCATGAAAACAGGAAAGTTATACAAATAGTCCAAAAACAGAAATGAAGTTTTT
CAAGATATAGCTTAGGTGAAGTGGATTTAAATACCAATATAGAATTACGGTTAATATTCT
GAGAGGATAATAGTGTTAGTCTTATGCTAGGAAATACATGCTGAAGTATTTAGGAGTGAA
CTGTCATGATATCAACATACTCTTAAATA

Sequence 15277

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTTCTAAAATTTATCTA
TGTTGTTCTATTTAGCAATCATTTATCCTTTTTCTTGCTGAGTAGTATTCTGCTACCCAT
AATATAACCATTGTTTATCCACTTTATTGTTGATGAACAATTGGGTTGTTTCTAATTTTTG
TCTATTTTGAATGAAGCTTCTATGAACATTCTTGTCAAAGTCTTCTGGTGGACATATGTA
CTCATTTATTTAGGGTATATACTCAGGAGTAGAATTACTGGGACATGGTTTTACATTTAG
TTATAGGAAGAGCTACCAAATAGTTTTTCCAATGTGATTGTGCCAATTGACACTCACTAAT
GATCAGAGTTCCCTTTGTTCCACATTCTCACTAGCACTTGGTATTCTTTTATTCGATGTA
AAGACTATTTTTTATTTGGTCCTTCATTCACTTTTATTAAGAAAAAATATTAATTGAGTG
CTTATGTTATAGCANGCCCTGTGCTATGGAGAGGTTATTGTTCTTACTGTCATAAACCTA
ATGTTTGAGTTAGGGGCCACAGACTTGTTCAACTATACTTGAACAACAC

Sequence 15278

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAATAATTATTCATGCTAAAGCTGAAG
GTAACAATTGCTAATCAAACTAATGTCTTAAGTGTATTTATTTTATGAAGGTATTTCT
AGCTTTGTTCACTAGAAAAGGCAAAAACAGTGACAACTGAAAAAAATGAGCCCCCACT
AAGGAGTCTCTAAAACATTTCTTTAAAAGAACCAGAGCCCATTGGGAGGAATGTGTGAT
TCCAACCTCGGGCAGAAAACATTTAAATCAGTCTGGAATATCTTGTGAGAAAGAAAGCTA
TCAATGACCACTGATGATGTGTTGAAAGGACTCGGGAGCCAACCTAGAAAGGTTCCCAAT
GGGATTAAAAGGAACAACCTGANACAGTCTAGAGCACATCACATGTG

Sequence 15279

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCCACTTGATGAACGATGGTA
GAATTGTCATTGGCAGAACCTGTGCTTCTTTCTTTCTTATAAAATCCACTCGCTGG
TCAGTTATCTTCACTTTGAAGCCAGTTCTTAGTTTCTTCTATGGCTTCATTGGTCAGT
GTCCTTCTGAATTTCCAAGGATGGTACACAATAAATCATGTTTTGTACTTTTTTCTCTT
ACTGCATTTTGGGGGATTTATCATTCTATGTCTACCTTTTCTTGAGTACAGCTTTGATAT
GCACCTGTTGTTACGTGGTGATGGGAGGTCACAGGCGTGCTCTTTCTGGTTAATTTGATG
CCACATCTTCTTGTCTTTTCAGCTTGGGAAAAGGGCGGCAGTGGAGGAAGGCATGGAAT
GCCACAGTGGTCAGTTCAAAGAACAACGTGCAATTAATAAACTGTAGTCAGCCAGGCA
CGGTGGTTTACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAAAGGCCAAGGCGGGCAGATTGCTTGAG
CTAAGGAGTTCGAGACCAGCCTGAGCAACATGATGAGACCCCGGCTCTACAAAA

Sequence 15280

GCCCCCCTCGGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCAGGCCTTGTCTTGCCA

Table 8
890/1983

GGTGCTGACAGAGACCACAGGCTGAGTCCAGGTTTCCCTAGAAGGGAACCATGGACTAGA
GACAGGGCAGTTTGAGCATCAATAACAACAATGACCATGAGGGTCAGAAACAACCAACAA
GAAATGCCCAGCAGGTGCTGCTCCCAGTGCGGCCAAATACTCAGCAGGTGCTGCTCTCAG
TGTTGCTGGGTAAGGATTCGCCTCTGCAGGAGAGAGGTAGGTGGGGCCCAGCCCAGCACC
ACGTGGAAATCCCAGGCAGGGTGCAAGACCACTCACCAGCATGCCTTGAGAGGGAAGGAG
GCCCCGGATCCGGAAGTGGCTGGTCCCTGCAACTCCTTTGCTTGTGTACAGCAACATATC
TGAGAACAGAAAAAACATCCTCTGCTGCAGGCC

Sequence 15281

CTGGGGTACCGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTACCA
GAATCATTAAAGTATAAAAGAAAACTTGATAAGTTACGATTTTTCAAGGAGTCAAGCCTT
CTGCTTTGTAAATATACCATTAAAGAAAATACCAAAAACGGCTAGTCACAGAATGGGAGAG
AATATTCATTTTATATATAGATATAAATATATATGTAATTAATATATAAATATATATAAT
GATTATACATAATGACATAGAAGTCATTTCCATAATATATATATTTTAAACTTCTTACA
ATTCAATACAAATATGAGCAAAATATTTTTAATAGACACTAAATCAAAGAAGATATGAAT
GGCTAAGTTCATGTAAACATGTTTCAGCATTTCTTAGTAAGAAAATATAAAATAACAATGAA
ATGGATTTTTAAAGCTCTCTTCTAGATTTGTTCAACTATATACCCATTAGCAACTGAAAT
TCACCATATCCAAAATAAATTCACCTTTCTTTTCTTTTCCCCCAAAAAAAAAAAAAAGC
GGCCGCCACC

Sequence 15282

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTCGCCTGAAGTGC
TGGGCCTGTCTTGTACCGCCCTGACCGCAGACTGTGTGTGGCGTGCGCGTGGGCACCGT
TCACTACACAGACCCTTGGGGAAGCCCTGAGTGCCCTCATGGCCTGCCCGTGTCTGGAT
CCCACCCAGTTTCTCACCTGCAGAGCTGTTGGGGGAGACACCCAGGTCGTCCAGGGCCT
GAAACGTGGCTGGCAGGGCCGGGAGTCCCTCAAAGACCTTTGAGTCCCCCGCCTTGCCA
CCTCTGTCCAGGAGCTGGGCTCAGTGGCTGCCCGGGTGTCCCTGTTGGTCCCTGCCCTC
CAAAGTGCTGATCCCTTTGATTCAGAGGTGGGCTTTGCAGAGCACAGCCCCATGTCCAC
CTCCACGCTGTGGCAGGCTGACAAAAGCGTCCTCGGATGCGGCCTGGTTCCCCACCCTTG
AGGGGAGCCAGGGTCTTGATATATAGAAAAA

Sequence 15283

GCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTTTTGCTATTTTTGTGAA
TGAAAAATAGATACAACCTGTTCAACAGTTAAATAACTTAGACAACCTACAGTTCATTATAC
AGCCCTTAGAATTTTATATTTCCATATAGGTAACCTCGGTTGGGTAAGTTGAAGAT
AATTTATTTCAAGTTACTAAGTTAATGGAGTTAGCTGATTATCCTCATAGCACAATCTTT
TAAAGCAACTGTCAACAGCAAATTCAACTTACTATGGCTTTTTTAAAGATTGAAAAGTTT
ACCAAAGCAATTCTTGTGAACTTTACTCTTTGTTCTTTTCATGCAAAGAGCATTTGACT
AACCTTATTACAGTGACGCCCAATACCCATTAGGAAGTTATCTGGTTTAAATGTCTCTGTG
TATAAATTCTTTGTATGCACATATTCAATTCTACTGATCATCTGGAAAAAAGAAGG
GAGAGANTATTGAGTTAAGTAGTAAATGAAAATAACACATTTCTTAAGTATTTCAGTATC
T

Sequence 15284

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGAAGATTTTAAACAC
ACGAAAATTGTAGAGCAATAATTAACCTCTGACATACCTATCATCCAGTATCAATAATTAT
AAACTAATCATGATTCACTTCCCCATCTACCCTCAGATTATTTTGAAGCACATGTGTGAG
TTCGTATTATTTAATTCTTAAATATTCAAAGATAGATAAAGATAGATATAAAGATAGAT
AATGTAGATTCTATGGAATGTAAGATTCAACATCATAACAAGGAAGAGAGTTTCCAGGTA
AGATAAATGCAGACAACAGGCCCATAGAGACAATGTCCAGATTGGGAGGTCAGAGGAAGC
CAGACTGGGAGGGCATAAGGAGTGGAACATGGCTGGGTGCAGTGGCTCACACCTTCATGA
GGCTGAGGCCGGTGGATGACTTGAGCCCAGAAGTTTCGAGATCAGCCTGGATGACATGGTG
AAACCCTATCTCTACTAAAAGTACAAAATCAGCCAGGCATGGTGGCACATNGCCTGTAG
TCCCAGCTACTCAGGAGGCCTGAGGCACGAGACTCGCTTGAGCCTGGGAG

Sequence 15285

CTGGGATACCGGGCCTTCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGCT
TATATTTTGATATTTGCCTTTAAAGATTAATATTTATTGTTCTGATTGTAAAAGTAATAG
ATGCATATTGTAGAAAAATACATCAAACCTCTCAGGTGTCTCTTATAAGGACACTAATTTT
TAAATCATTACAGGCGTGAGCCTCCACACCTGGCTGTAATGCAGAGTTCTAAGGAATAAA
TGGAATAAACTGTGTAAAGTGCATGACACAGTTCTTTGAGTATGAACTTCCCTTCTTCTG
ATAAATGTGTATGTCCAAATTTCTGTGTTACAGACATAACAAATCTTACTTTTTGATTTT

Table 8
891/1983

AGGGAGTGCCGAAGAATTTAATTATACAAGAATGGGAGGCAATACTGTCATTGAGGGTGT
GAATGATCGAGCTGAAATGGTAGAGACTCAAAGACCTTCACGCTTCTGGGTAAGGGAAA
ATATCCCATCCAAGTATGTAGCCATTTTCTCTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15286

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGAAGTTCAAGGAA
GTCATTCTTTTCCCTTTGCAAAAAAAGATAATATTCAGTCTTCCTTTTTTTTTTCCCACA
GGCCTCATGAGGAAAATCAAATAAGATTATCTTACATTACAAAATTTTCTTGACATACTTT
ATGCAACAGTGGAACAACACAGGATTGGAATTAGAAGACCTGGTTTTAAATACCAAATT
GTTCCCCAGAATGATCTGATCCTACTGCTTAGCCTATTTGGATGTCAGTTTCTACATCTC
TAAAAGGAAGGTGTGCTGGGTGAATAGTGTACAAATTCATATCTGTCTACAATCTGTGG
GTGTGACCTTATTGGGAAATGGGATCTTTTCAGAAGTAATCAAATTAAGATGAGATCATA
CTGGCTTAGAGTATGCCCTCATCTAATAACTGGTGTGATTACATTTGGATA

Sequence 15287

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGGAGGAGAATGATAA
ACGACCAGACTTCTTTCTTTTCCCTTTGCCCTCCTCCGACTACCCATTCCCCATGACGTGA
TTTCAAGCAAAGCATGAGGACTCAAGAAAAATCTTCCGTGTGAATCAGGGCTAGTTTTTT
GTTTTGTTTTTTTAACAGAAGGAAGAGGTCAGTGCATCTTACCTTTGGCTGTGTGAGAAT
GCATTTTCATCTTTATTCTTTCTGAGATCTTGTTCCCTACTCTCTCCTTTATTCTTTCTTT
ATCCCTCTTGTTTTCTTTCTGTAGGGGCTGTTTGTCTTACATATTTTCTAAGTATTCTG
AATGTATTGCTTTCTTTATCTAAATATATTCATTCTGTCCAGAGTTAAACGCAGTGATTC
TCATCCTTTTTGAAGGTTTTGGTTTTGATTTTCATGCTTTCTCTCTCTCTCAGCACTAGCG
GGTGGGTGTGTACGTGTATGATTGTTAAAAGTAAATGAATTTAAGTTAATCTGGGGACAG
CCCAGAGATGCTCTGTAGCATCACATAACCAGGGCTAAGACCAACCTCTCCTCCACCTTG
TAAAGTCA

Sequence 15288

GACTGGGTTACCGGGCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGNATTAATTAAGTATTCTGG
GGAAGGACAGGCCATTGGCGTTCCATCTATGAAATGTGTACTCCACTTTCGGTGGAACA
GAGTGGTCTTCTGTGTGCTTTGGGAATTTCTATTTTTGAAAGTGAAGTGCTTGGTTCAG
TTGCAACATGCCCTAAACCCTACTTGTCATGACTGAGCTAGACATGCTGGCAAATTATA
TAGATTGATCCTACACAATAACCTCCAAAATGGCACTTGGTAACTATAACCATCCTGCTAA
CTGTTTGAGGCACAATAGTTTTGTAATATAATATAAAGTAATGGTGTAGCCAACACATC
TTTAATAAGATATTGTTGCTGCTTTGCCATATGCTACAGAGCAGCCTCTCACTCGGTGG
GCCTTTTGATTCTCTCAATAAGATTATTTCAAATACTCTAATCCTGAATCATTGACATG
AATACAAAAGCCTAGTGACATCTAATAGATGCCTCTTAGCTNTGCTTTTCTCTGTTCC
TTTCTTTTCTCTCTTTTACCTGACAAAAGCTCATAGACACTTGGGCTCTGTCTCT
CAGTAGCAGCA

Sequence 15289

CCCCCTCGNNGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGAGCGAACTGATTTCTGTTA
GGAAAAGGAGAAACCTACTGTTTTTCAAAAAATTACAGCGTTTCTGAACAGACTTTCTCG
AGTCATGTCATTTCAAGTGGTTCTGTTTCACTGATGTGCCTCTGGGCTGATGTCAGAAA
CAAGGAAATTGACCACAGAGAGAAGCAGTCAGGACGCTTGACTTTGAACATCACGGCGTC
TCAGGCACTGATGTGATCTAACGTGGGTTTTTTTCTCATGACCACTACTTTGTTCTGGTA
TTGCATTGGCCGCCACCATGGAGAACAGACATCTACCAGATCCTGAGGTGATTGCAGAC
TCTTTGGCAGCCACGTGTATTTCCCGAATGAATG

Sequence 15290

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGCAGGTCCCCATAAACACTCTTGGAATACAGG
ATCACATCCTCCACCCAGACCTACTGTATCAGAATCTGCTGTTTCTGACATCCCCAGGT
GACTCAAATGCACATTAAGATTTTCAAGATTCTGTTTAGACACCCAGTCTTATGCACTGA
AAATCAGAAAGAGGAGAACTGAAGAAGATTGTGGGCATTCTTGCCACCAGACAAATGGC
CAGAGGCCCCCTTATGAATGGACCATGCCTGGGAGCAGCTAGGACATAATATATAAGCTGC
CAACCGAATTGCCTGTCCATGGCTTGATAGCTGCTATGGTTTGAACGTGTCCCCACTAAA
ATTGAGGTGTTGCCAAGGTGATAGTATTAAGAGGTGGGCCCTTTAAGAGGTGATTAGGCC
ATGCGACTCCTCCACATGAACAGGATTAGGTGCCCTATAAAAAGGCGTGGCAAAGGGG
GTTTGTCTCACTTGCCCTTCCATTTTCCACCAT

Sequence 15291

GGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCAGTGCATAACGTACATG
ATGGTGTATGACGATTCCGATGGTAGTACGAGTCATAAACTCAAATTTCCAACAGCATCCA

Table 8
892/1983

GCCAGGTATTTAAATGAATGCAAAAGCCCAAGCACCCCTTCCCACCCACATATTCTCTGTT
CCTCTTAGAAAACGTAGTAATGATTATGTTGCCTGTCTCTCTCCTCCTCATTAGATTAT
AACTCCCTGATAAGTTTTGGTCACTACTATATCECCAGCGTCTAAACAGTGTCCCAAG
TAATAGACGCTCAATGCTTTTCAATGAAGCTGTAACCTTCTAAGTGAACAGTGCCTATCT
AAAGATGTCAACTACTGGTAAATTGCAGCCATTTATTGAAATGTGGGTCCTACTAGAGTT
TGCAATTTTTCAATGATGTTTAAATGTTGAGAATTACTCCAACATTTTAAATAATAGATT
AATCAAAACCATTTTACAACTCTAGTATAAAGACCTGATGCTATAGAGAGCTCATACAC
ATTCA

Sequence 15292

ATTAATTAACGCGGGGGACAAGAATGTTTCAGCATGTTTGGTCTTGTGGATAAAAGCATG
CTGAGGACGACAAGAAGTGTGCATGGCAGGACTGAGACCAATACTCAGGTCTGGTCAAAG
GATCTACATCCCGCACAGGGTGCAGTGTAGACCTTGTTCCTCTTTTTTATTTTTTCTTC
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT

Sequence 15293

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGTTTCATGGTTTTTC
TTAATTGTTATTTGCTTAGCCAAATGACTTATCAGACTAGGCCTCCTAATATTGTTGGAG
TAAAGACCAAAAAAGAAGATATTTTCAGCCAGCTTCACAGCAGCTGAAAATGTAGTTTTCAC
TGCAATTTCAAATATAGTGCTTGGTTAGCAATATTTCTCAAACCTTTAAGGTGTATTTGGAT
CAATAGGGCTCTTGTTAAAATACAAATTCTGATTCGGCAAGTCTAGGGTGGAGGTTGAGA
CTGCAATTTCAACAAGTTCCTGGGTGACCCTAGGGCTGCTAGTCCACAGAACATATGTAG
AGTAGCAAAGCTTTCTATAGGTATAAGCTGAAAAGGCAGGCTGC

Sequence 15294

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACCTCACATGTATGTAGA
ACTTCCTGGTTTTCTAGTGTGCGCTAAACTTGTCTTATTCTCTCTCCTTTTAGTCTCACA
CTACCCTGGTAGGTGGTCAAGGCAGTGTATTATTCTTACTTTACAGATAAGGAGATACT
CTCTGGTTAGAGGCTTGGGCTCTATCCCATTTCTTTAGACCCTAATCCCAGTGTAGTTTG
TCACTAGCCCAGCCTGGGTGACAAACGAGACCCTGGCTCAAAAACAAAAAAAAGATTAA
AAATAGCACCCCTTTTACAATGTTTTGTGAAGGTAACTAGCTGACTGTTGTTCTTAAGAA
TAGCTCATATGGAAAATTTCTAAGTTGGAAACATCTTCAGAACTACACCTCTACCCAACC
CCACCCCTCAAAAAAAA

Sequence 15295

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTTCCTCAGGGTAAC
TGGGCTTTTTATATGGAGTCTGGCTTCCTCCAGATCTAGTGTTCAGAAATATAGATGA
AAGTGGTGAGGCTTTTCATGACCTAGACTTAAGAATTCTGGGAATTACTTTTGCCGTATT
CTGCTGGCCAAGCAAGTCAAGCTAGCCCAGATTCAGGCAGAGGAGCATACTCCATCTC
AGTGTGAGGAGCAGCATGCATGTGCAGAGAGGGAAGGAAGTATGGTGGCCATTTTTGGA
AATTACCTATCACATGTGAAACAGAAGAGGATTTCAATGCTGAAAGGAACCTGAAAGATC
ATCTTATACGTTTTCTCATTTTAAATGGAGAAAAATCCAATTACTAAAAGTATGAATGCTA
TTTCATAAATGCTATTCAAGTATGAATAGTATTCATATTTCTAGTATGGGAAATAATCAT
CTCTCCAGTATATGCATGTTCTTCGCCTGTTTTTAAATTTGATTATTTGGTGTGTTTTG
CAATTGAGTTGTAGGAACCTTTGTGTATTTTGAGTACTAACTCCTTATGAGATAATGTT
TTGCAA

Sequence 15296

GGGCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTCCTGTGAACAAAATTT
TTAGAGGATAATCTAGATAATGTAGTTTTTCATTGTTGGAACAGGGTAACGGATGGTACT
AGGAGGAAATTTCAAAAATAGGCTGTGTTAACATCTCTCACCTGTATCTGTCCTCCCAT
CTTCTTCTCTGCTCCTATTCTCTCCATGGACTGGAACTCCCACCATTTGTCATTCACTG
GCTTAAAGCTCTGACTTTCTATGTTCAAGTGGCGCTTTAAAAATTTAGTGGTGGGTTTCA
GGAAATGAAAGATTTTCAGGTGCTCAAAGATAGGCCTAAAGGTCACATTCAGAAACCCCAT
CTCATGTCAAACAGAGTTTTTTGTTTTTGTGTTTTGTATGTTACCAGACCACAAAATATT
CTGGAAAAAGTGTTCAGCTAATTTTTTTTAAAGACTCACTTTAAATTCATATGGAGCC
AGGCGCGGTGGCTCACGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGTGGATCAC
GAGGTGAGACGTTTCGAGACAACCTGGCCACACAGTGAAACCCCGTCTCTGCTA

Sequence 15297

AACGCGGGNGCAGGGCTATATGTGNTGTAGGGGTGTGCTTAAGAAAGGGACAGGCTGGAC
AAGCACATCTTTTTTAAAGATGAAATGAACTATAAGCCAATTTGAGAGTCATTATGAT
TATCAGGAAATCAAAGAAAGGAGATCCAAGGATAGAAGATTCATGGGATGGCTCTGCCA

Table 8
893/1983

TGGGCCTGAGGTCTGTGGAGATAACATTTCTCTCTCTCGAAAGGAGGTTAGAATAGAGA
TATCTACTTTACTAGGAGAAAAGCAGAGAAAGATGAGAAGGAATGAAATAGTTATCATAA
CAGGCATCTTAAGATGTAAATTATTTTATTCCTTCTAAGGTAGGACAGTATATTTCCACC
TATAGGTCAAAATCCAATACTAAAATGCAAAATCAATTTAGTAGTGAGTGACCAACACTT
AAAAACAAAAACAAAACATGATAAAACCCAGCAAATAAAATGATAATATAATAGAAGTAA
ATGGAAATGAAATAGAATAGAATTA AAAACTATCATCATGCACTGATGAAAATATG

Sequence 15298

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGGTAGCAGGGTCTCCAGAAACATAGGCCCTT
AGGAGCCACACTAAGGACATGGACTCGGCTGGGGCATGATGGAAAGCCTTAGTGGAGTTT
TTAGCGGACCGATGCAATGATCTGAAGTTTCAGTTGGTTCAGCCTGGTTGCTGGATAGAA
TAGGCTCTGGAGAGGCCAAGTTAGAAGCAGAGTTGGGTAGAAGGGTATAGCCAGCATGTA
GGAGAGATGAAAATGGATGTAGAAAGACATGATTAGATTCTGGGTAGATTATTATTATTT
TTTGGAGACAGGGTCTCACTCTGTCAACCCAGGCTGGAGTATAGTGGCACGATCATGGCTC
ACTGCAGCCTCAAACCTCTCAGGCTCAAGTGATCCTCTTGCCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTG
GAACTCCAGATGTGCACCACCATGCCTAACTAATTTTTTTTATTTTCTTGTAGAGACAGGT
TCTCACTTTGTTGCCCAGGTTGGTTCGTGAACCTCTGGGCTCAAGTGATCCTCGCATCGCC
CTAAGTGCTGGGATTATAGGCATGAGCCAGCCACCACACCTGGCCCT

Sequence 15299

CGGGCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCTATTGTTTAGTGTT
CCCAATCAGTATCCTGCAACACTTTCATCACAGATGAGATTCCCATCTGCAACTGGATAG
AATACTGATATGAGTTAGAATTACAGGATGTTAAATGTGCTACAGATTCTTCATTTTTAC
AGATGATGAAATTCGGGCTCAGAATAGAGTGGCCTATCCAAAGTTACACAAACAATTAAT
GGTAAATCCAAGGCTAGAATCCATGTCTAGTGGCCATCTGTTAGCAATATAATGGCATT
TCCAACCAACTCCCATAAAGACGAAAATTTCCACCCCTTAAATCACTTCTTATTTGTTTT
ACATTTGTCCCCAGAAAGCCCCAAGCAAAGTACCAATATGCAAGTCAGGAGAATGGTGCA
TTCTTATAGCATTTCATTGCCATAAATTTTGTCTTAGAGAAGTTTCTGATCCTTAGTAGA
AAGTAGAACTCTGAGAGAATTGAGAACACTTGATGTTGGGAGTAAAGTCAAGAACTNTC
TAGAACATTTTTTAAGTATGTGTTTTTCAGAACACTTGTGATCTATAACATGTGAATTATG
GAC

Sequence 15300

GGTACCGGGGCCCCCCTCGNNGGTACTTCTAGAATTAATTNAACGCGGGGGTTTTCCCA
CACTGTAATTATTAAGTTCTTACCTGGTAGCTGCACAGATGCAAAAAAAAAAAAAATGTT
CTGTGGAAAATTCTGTACCTGCCAATGGTAGATTCCAAGTTTTACTTCCAAGAGTGTA
ACATGGGTGTTTTTAAAAAGTATGTCTCAATGCAAATAAATGAGAGCTAAGTAAGGAACCA
CATTTTTCTACCTGTAATCTTTTTTACTCTGTAACTAATTACTTTCCATGCTAGAATG
CTCACACAGCACTGGCTACGTAATTTGTAGGGCCAGGTAAAGTGAAAATACAGGGCCCG
TTACGCAAATAAATATTACAAATTTTCATGATGGCAACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGAATATGGAAGTTATAAAAAATAATCTGTGATCATATAATGACTGTT
TGCCCCAAAAAGGGCATTACTTTCCTGCTTCAAAGTTTGTATTTTTTAACTAAAGTGTT
GTGGGATATGGCTGCATTT

Sequence 15301

CCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGCCAGTCAAGTAGCCTGCA
TCTAGGTATCCATATGGAGGTGATTACCAGGAAGAAGTTGTGTAAGACAGATACCTGAAT
CAACCACATTAAAGAACTGGGGGATGGAGTGGGGTGTAGAACTGGAACTGTCTCAAGGG
TGACTGAGCCCTATTTCTGGTATGAGAAAGTCAAACCTTATATTTAATATGGGTGTCAAAG
TGCTGGGATTACAGACGTGAGCCACCATGCTCAGCCCACAGTGAATACGTTTTTTTGATA
ATAGTCATGAGTCTTCATGTTAAGAGTTTTCCAGTTAAATCTTTATCACAGGATCCTATT
CACTGCATTCTGTCTTTCTTCAACTTAGTTTTAGTCTCTGCATAATTTTCACATAATT
TCTCCAATTAGTCCAATATACTGAAGCTGATCATCAGGGAGAAGAATATGTCACAGTTGA
AACCCTTTTGTGGCAACAATAAGCTAATCATTTAAAGATTAATAGGCTTTTATTACAGA
AAGTAAGTATTCTTTATCTAATTTTCAGATATTTTATAACTGTGAAGTTTTTTCCCT

Sequence 15302

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGCCTCAATTTCAGAACTTCTT
ATTGGTCTGTTTCAGGGACTCAATTTCTCCCTGGTTTAGTCTTGGGAGGTTGTATGTATTC
AGGAATTTATCCATTTCTTCTAGATTGTGCGAGTTTATGTAGATAGAGGGGTTTATAATAT
TGTCTGATGATTGTATGTATTTTGAGGGAGGGTCAGTATTAACATCCCTCTTGTCATTTTC
CGATTGTGATGATCTGAATCTTCTCTACGTATCAATATGTCATATTTTCAGGCAACTGTAA

Table 8
894/1983

CCAATAGGAAAGAGATAAAAGACTTCAAATGAAGACCCTAAGATAGCTATCCTAAAGACT
GAGCTTTGTAACCGTATCAGGTATCATGGTAAAACACTGAAAAGTTTGCACTTTGTTGTC
ATTTCTTAATCGAACATACATAATAAGTATTACAACTATAATCTACAATACAGACATAC
CTTGTTTTATCATAATTTGCTTTATAGCACTTCAAACAATTTGCGTTTTCTTTTTTTTTT
TTTTTTTGGCAAGGTATTGTTCTGTCACAGAGTCTGGTGTGCAGCAGTGCAGTCATGGTC
CACTGCAGCCTCAATTT

Sequence 15303

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGCTAACTACCCAAGGAGAGATATCCAGT
AGACAAATAGTTGCATGAGTTTAGAGATCAGGAGAGAGGCCTGGGCTAGAGATATAAATT
TGGAGCCATCAGCCTGTAAATGCATTTAAGGCCATGAGAGTAGATGAGATCATTAAAGGAG
TGAATGTACAGAGAAAAGATAATTATGAACTAAATCTAGTACATTCAAGCGCTGAAAAT
CAGGAAGATGAGGAGAACTCTGAAAACGAAATGATAATTGGCTGACTGAATAGAAGAAA
AATCAGGAAATACATTGTTCCAGAAGAAAAGTAAAAAGAGTTATTCAAGGAAGAAGAAGA
AGTCAACTATAACAAACAGAGAAATGCCATGATTTAGGAGAGGGAAAGGAGCCTCCAGAT
TTGGTGAGGTGTCAGATCAAGCAGCTTAACTGTGTACAGCTGCTCCACCAAATCTGGAGT
TTCGTTTATATCCTAAATCTTGGGCTTGTGTGGTTTAAACAAGAAAAGATTTTCACTCACG
ACACAAGAAAAAATGAAAAATGTTGTATTGAACCTCTATTTTTTAACTGAAAGCCAAAA
AAAA

Sequence 15304

CCGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGTGGCTCTGCTAATCTGAGCCAA
GCTCACCTGGTCTCATCTGGGCTACCTCATATACCTACAATCAATGAGCGAGGTAGTCTA
GGGGTCAGCTGCTTTAGAATGGTCTTGGCTGTAAAAATGTCTGTTTTGCAAGGTCTCTCA
ACCTCCCAAAGGACAGCCCTGGTTAGTTTTTCAGAAATGGTGTGATTTCCAAGAAAGAAG
GCAGAAGAGCACAAGGTCTCCTAAATTCTTGGCTGAAAATTGGCATAACCATCACTCCCCA
CATCCTACTGGCAAAAGTAAGTCCAAGTCTGTATTAGCCTGGTTTTGCATTGCTATAAAG
GAATACCTGAAATTGGGTAATTTATAAAGAAAAGAGGTTTATTTTCGCCACAGTTCTGC
AGGCTGTGCAGGAAGAAAGCTTCCACCATCTGCTTCTGGTGAGGGCCTCGGGAAGCTTGT
AATCATGGTGGAAGGTGAAGGGAGAACCAGTGTATCACATGGTAAGAGAGGGAGCAAGGC
ATAAAATGTACCACACTCTTTGAAACAACGAGATCTCAA

Sequence 15305

CTGGGGTACCGGGGCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGGCAG
AGACATAGTCGGGGTCAAGTGGTCAATGAGTGTGGCTTTGAGCCCAAAAACCTTGGTTTCTGT
TCCCTACTTTGCCACTCAGTAGTGCATGACTTTGAGCCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGG
GCAACAAAGTGAGACCCCATCTCTAAAAGAAAACAAAACAAAACCCGCATTTTTTATT
AAATCTTTTTTTAATCTTATTAAAGCTTTCTCTAAAGCTAATAAGAAGAATCTGTTAATG
TATCTGTTTTTATAAATAGTCAAAATACTCAAGCTTTATGAAAAAGTGGGGGTACACTTAA
AAAATCTCACAAGAAGGAAGTGTGTTTTGCTTTTTAATTAGTAAATATGTTTGTGTTAGAA
GCATTAACATCCTTGGTTCCAAGCTATTACTTGGCATTAACTCTAACTTTTCCTTAATGG
GCAAAATTGTTAAGTGGGTAAAGTGTGTTAGAAATGTCCTCTCAGCAGGACCAGCCAGAT
TTACCTGCTTTGCATTGCCT

Sequence 15306

CGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGGGGAGGCGGGCAA
AACTCTGTAATGACACCATTGTATTAACCTCCACTTATGACCCAGCCAAGGGCAGACTTT
TAAGTTTTCCCAGCTGTGTCATTAAAGTTTGTGCTCTGGCTCCACTGACATGACACCATC
ACAATCCCAGCCACAGACTAATGACTGCAGTTGTGAAGGCAGCATGTTATAGAAGAGAGT
ACATAGGGCTAAGGGTCCAGAACACCAGATTTTGTCTTCTTGTGTTTTCCCATAAATTACCCA
TGTGGCATTAGGCATGGCCTTGAACCTTTGTGTGCTCAGTTTCCCCACCCATAAAATGG
GAATTGTGCCCTCATTCCTTTTCTTAGAAGTTTGTGTTAGAAAAA

Sequence 15307

CTGGGTTACCGGGCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCACATAG
AAAAATAATGCAAATAATTTTTAGTATGCTCTTATGACAATACAGTCTTAATGGAATA
ATTATAAGGAACAAAACAATAAATCAAACCTTTATTTAGTAGGTTTATTGTTGGTT
ATGTTATTGGTGAACTATTTTGTGCGTATTGTAGGATAGAGCAAATGAATATAAAGTTG
ATGCTGTTGGGAAGTAGGTTTGTGTAACAGGATAAGGAAAACACAAACATGGAATGGGGA
AAGGGAAGAAGGTTCTAAGCAAAAATCTGAGGGATGCTATCTTAACCATTATCAATTAG
CATTATCAATAAAGCCATAAACCTTACGATGTGATGCAATGGGAAATACACAGTGTCACT
TACGTACTATTATTGCCTAAAATCATGAGATTAAGTCCACAAGGTGGCACATATTACAAT

Table 8
895/1983

CAACTGGGTGGACTCTTGAAGAAAATGCCTTAACCAAAAAGGTGGGAGGAAAGTATATT
AAAGAAATAGTACTAATACATGTAATGTGTGATTCTTATTGGATCCTGGACTGAGAATAA
AATTAAACAGCTATC

Sequence 15308

ATTAATTAACGTGGGGGGAGGTACATGAAATCATCTTAGCTTAGCTTTCTGTCTGTGAAT
GTCTATATAGTGTATTGTGTGTTTTAACAAATGATTTACACTGACTGTTGCTGTAAAAGT
GAATTTGGAAATAAAGTTATTACTCTGATTAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCCCCCCCCGGGGGGAATCCCAATTTCCCTTA
AGGAAACGATTAAACCCCCCAATGGGCCGTTTTTAAAACTGGAAAAAGGGAAAAA
ACCTGGG

Sequence 15309

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACNGCGGCCTGAACTACCANATAAATGAA
ACTTAAAGAAATTAGGTAGGGAAAAAGAAAATATATTAAAGAAGCCATATGAAATTCTTT
TGGTAAGGGGGAAATGCATAAATAGGTATGCAAGTAAATAAATAAGCAATCAAGGTAACA
GGTGATATTTTACAACAAATATCTGAAATATGTTAAATGTGCCTTAAAAATCAACCAAAA
AAAACCGTTAAAAACAAAGCAATAACCATTATTTTTCAACCATTGCATTTCTAGTTTGT
GAAACCAATATTACCTGCAGAAGTAACCATTTTAACTCTGTAAGCAGATAAGCAATTAAC
AGAACAGAAAAGCTCTGTCTTCCCCAAGCTATTGGTATTTTCAATCATTTCTGCTGAGGA
TCTCAATGATTTGCAAAGCGCACACGGTGTAATTTTGGCTGATTTCTATTAAGAGAATAA
AACAACATTCATTTTAAACAAATTCCTAGTAAAAGCATAATTCTTCGAAATGTTTATACT
CAACACTGGTGAAATATTGGAAATCAGTGATTTTTTAAAC

Sequence 15310

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACCGGGGCCTCATGATCTGTCTGCCTCAG
CCTCCCAAATTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCATCACACCTGGCCCAATAAAGTGATTT
TTAAAAAGCCAAACAAAGACATTATAGGTGAAAACCCTTCACAAATTTGCTTCATGCACAT
AATCACAAACACTAACTTCTTACAAGATATTAGTAAATTGAATCCAACAAAATGTAAAA
TGGATAATGCATCATCCCCACAATACTAGTGTAGGCTAACATTTTAAAAATTGATCCGTG
TTGGCCAGGCGTGGCGGTTACGCTGTAAATCCCAAACTTTGGGAGGTCAAGGCAGGCA
GATCAGAGGTCAGGATTTTCGAGACCAGTCTGACCAACATGGTGAAACCGTGTCTCTACTA
AAAATACAAAATTAGCTGGGCATGATGGCACGTGCCTGTAAATTCAGCTACACAAGAGG
CGGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGCAAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCAC
CACTGCAGTCCAGCCTGGACACAGAGCGAGACTCCATC

Sequence 15311

GGTACCGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACCAAAACAACTATTGTAG
TTAAAAAGGAAAAAATTAGAGATACTATGTAAAAAGAGCCAAATACCTTGTATTTTAT
TTGAAAGACATATCTCCATAAGATTACACAACCTCGTGTAAGGATAAAGGACTTTGCTTTG
CTTGAATTTTAAACAATTTAGGCTCTTAAATGTCCTAAAATTCTCTGTAGCTAAGAAATT
TTTATATTGGTTCCTAGGAAGTGAATCCTTAAATTAGGCCCTACATTTGCTTACAAGT
TTATTTTCTTGGCATAAAATTTTTTAGTTTTTACATTACTGGTTATATTTGATCAGGGT
TCTATTTAAATAGGCACAAGTTCAAGCAAAGATCAGATTCTGCTTTTAGCAGTGTGTACT
CAGACAGGAAGTATTAAAAGGCAGGCAGAAAATCCTTTATAAAATTACTACTTTCAATGC
ATTTTCCACGTTGAAATGCTTCTGCAGTTTATAATTAGGCAAATTACTTTAATTATAAT
CAATAATGCTGTTCAAATTACTATAAGAATTATACAGATATTTATACCAAGAGACAA

Sequence 15312

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGCAGACTTTTCTCTTTT
CATGAATGATGCTTAAGAAAATTAATAAAGCAAAAAGAGAGAGAAAGAGAATGCTGCA
GGTAATTAGTTGCTTTCCAGATGCGGTAAGGTGGTGTACACCCAGGTGATATCCAAGA
GGAATCCTAGGGGTACAAAAGAAAATATTAGACTTTCTTTTTCATTTTATTTAATACTTT
ATCTTTCTACTTTTATCTGTTTAAATGATGTACATAATATAGTTATATATTTAATCAGTTA
TATATTTGAGGGGAGTGGCCACTGAAAAGCAAGTTTTATGAGTGCATAATTTTAAAAGTT
CAGAGATCACTCCAGTGGACCGCAAGGGGGAGGGATTCTATCTACTTTGAGATCATTT
ATTAGGAAAAATAAAACATACTAAAGAAAGGAAAAGAAAATATAGCATATATGTTACATT
TTAAAAATTAAATTTTTAGGCCAGGCATGGTGGCTCATGTTTGTAATCCTAGCACTTTNG
GAGGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCAGAGTTCAAGACCAGCATGGGCAACAT

Sequence 15313

CCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGGGGAGAGGAGCAGAAAAA

Table 8
896/1983

ATAACTAGTGGGTACTAGGAAAATATTTATTAAAAAACTAAAGTGAATGTGGCAAAAACA
AAAAAACAAAACCAACACATACCTTTAAATAGCAAGCATATGACAGACTGGATCTAAAAC
TTTTCTAACTCCATTAATCTGGTCTTTTCACACCAGCTGTAGTCAACACCAGCTATAGTCA
AGGTGGGCTTCTGAGGGAATCCATGTGTAAAAAGGTCATCTCTTCTAGTGGTGAGCAAGA
ACTATCAACGCTGTATGACTTGCTTTCCATTTACTTGTATCATTAGGATTATTGTCAATC
TCTGGTACTTTTTACAAGTATCTTTGTGACGCTATCTTTTTGTACTGTGTAGTTTAGCTAC
ATTAGATAATTTAATACAAATAAATCCAGTCAATCATGTGAATATGAGTGGAACCTCTTA
TGCATTGACAACTCTCCCTCTTCTCTTGGGGTATCTCTTACATTGTGCGTGATACCTGGC
AACATATATGAGGGCAAACCTCCATGTCCATTAGTGAAATGTGATGTCCTCTAATT

Sequence 15314

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGCTCAGGGAGATTA
AGTAATTTGCCCAAGTCACACAGGTAGAGAACAGCAAATGGAAATCCAAACCCAGGTT
TGTCAGACCTAAATCCTGTGCTCTTAATCATGAATTTTAATGGCCTGTCCTCATGCTAAT
TCAAAAGATGATGGAATCCTCTTCTTCTCAACTGGCCTTTCAGTAAAATACATTTAGAAA
GTGTTTGCCATTTAAACTTATGGTTCAAAAAGTAATTCTGAAGAGTATACACTATGAGGT
TTAAAAATATCTCTTAAGAATTAGGAGCAGTGGCTCATGCTTGTAATCCCAGCACTTTGG
CAGGCTGAGGCAGGAGGACTGCTTGAGGCCACAAGTTCTAGGATCACTTGAACCCAGGAG
TTGAAGGCTGCTGTGAACATATGATCATGATACTGCATTCCAGCCTATGTAAGTGAAGTGA
TCTCTTAAAAA

Sequence 15315

GGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTTGTGTCAACTATCAG
AATTTGCACAAGCAAAAAGTAATTTGCCATCTCCAGTAAAATGGAAAGAGCCTAAAAGTA
TGTCATCAGGTACACCTGGGTTCACATCTCTCTCCTACTTCTGACTAGCCATGAAATGTT
AAGTAAATTATTGAAGTGCTCTAAGCCTCAATTTCCCCACCTCTCAAGTAAAAATAATAA
TACCTCCCTCAGACAACCATTTCAAAGATGTTTAGTGTGATTGCAAGGATAAACAATTC
CAAACACATATCAGAGCACTACGTAAAGACAGAGAAGTTACTAATTTCCCCAGCAATCCC
TATGGTTGCTACCATGCCTCTTTCCAATATTTTATCAATATTTTAAATAAACAATTA
AAATTGTATTAAAATGCCAGTTAAGATAAGAAAATTACCAACTGACTTACCTATCTTGGG
ACAAAGGGTGCTTGCCATGCTGATACACAGGCTATTTGCCCTGGTTTTAAATGCTTTT
CAGAGATATGACCCTATTAGATATCTAATTTGTGAGAGCTGTAAGTATGTGTAAGCATAT

Sequence 15316

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCCTCCCCGCTACTTTTCCCC
ATACTGTTTACTCACTGAAGAAGCCGAGTTGTTTAGCTTAGAGAAGTTTCCAGTCTGGAT
TTGGCAGATGGTTTACTTGTGGTGTCTAATTTATCCCTCCATGCCTGGTTTCCTGTAA
GACATTGGTTTAACTAGAGGGTCGGCCGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCAC
TTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTGGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAA
CATGGAGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATAAAAAATGAGCCGGGCATGGTGGTGCATGCC
TGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTAAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGTGGGTGGAG
GTTGCTGTGAGTAGAGATTGCGCCATTGCACTCCAGCTCTGGGCAACAAGAGCGAACTC
CATCTCAAAAAAATTAATAATTTAAATTAAAAAATAAAGTAGAGGGTTGATTTTTTTT
TCTTTTATTGGTGAACCTCTTAGGTGATGCTGAGTGCTTCCACAGCATCGCTTCCAT
CAAACTGATCAGTGGTTTCA

Sequence 15317

TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGTACTTGGGAT
ATATCCATAAACAACAAATATCCCTGCTGTCATGGAGTTTGCAGTCTTTTGTAATATT
TTTCCATTGTTTAAATATCTAATAGCAAGCACACATTACTCCGGCTCCTCCTAGTTGCCT
ATTCTTGGGCAAGTTCCCTCACCTCTCCAGGTAGCAGTCCCTTCATCTGTAAAGTATAA
ATAATCCCACCTCCCATGTAGAAGTATCATGAGAATGATGACACAATACTCAGAAATCAT
TTAGCTCAGTCTGACCTGACACACGAGTACCCAGTGTTAGCTATTATTATTTAACCATAT
TTTTAGAGTAGTTATACATATATATAGTGATTATAAAATGTTCTAAGAGGGCTGGGTGCA
GTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTT

Sequence 15318

CCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCAGATGATGAAGGGC
CTTGTAACAACAGTAAGAATTTTAGACTTTGGCCTTAAGAATGGTGAAAAATCAGTAAG
ATTTTAAGCAAGAAAAGATTATGATCATTAGATGATTTTTTAAAGATCATTTGGTAACAAT
GTAGAAGATAGTTTATTTGCACAGTGACAAGGGTGGAATAGAGAAAATAAGTTACTGCA

Table 8
897/1983

ATGAACCAGACGTGATTATTAGACTTAGGGTACCAGTGGTAGCAGCAGTATGATGAAGAA
AGGATTCATTTAAGAAATACTGAGTACCGGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCG
CGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15319

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTCTTATAATTAATTGAATGAT
AAGCATAAAATAAAGGAGAATTTATAAATTGCCAATAAATCACAATGCTGGAAGAGAGCT
TTCTTTCTTATTCAGCCATCTCTTTTTATAGATGAGGAAATTGAGGACCAAGAGATTAAA
TTATTTGTCCTTTGTAAACCTAATTTTTTAAAGATGATCAATTATCTGTTAGGCCTGTG
GTATGCAGGAATCTACCTATTTTATTGGCTGTGGTGCCTTATGGCAGTTAGGTCAGTGAT
TGCAAATGGGCTTGTGGTGTCTACTCTTAGAGTAGACTGGATAAACTCTTCTGTTTGCA
ACTACAGCCTGGCAGTGAGCTGGACAACCTTGGAGGAGATTTTGGATGATTTGCAGAATAG
TCAATTACCACAGCTTTTCCCAGACACGAGGCCAGGCGCCCTGCTGGATCAGTTGACAA
GCAAGCCATCATCAATGACCTCATGCAACTCACAGCTGAAACAGCCCTGTCACACCTGT
TGGAGCCCAGANAACAGCACTGCGAATTTACAGAGCAGTGAGTATGAGAAATGGCTGGT
TATGC

Sequence 15320

CGGGGCCCCCTCGNAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGCTATGAAATAATG
AGGCAAGAATTTTTTTTCCCAAAGTTTGTGTTTGATACATGCACAGATCTAGACCTCAGA
CCCTTTCTCAAAAAGCCATCAATAGCTACAAAATAAGATGTTTCTGGTGAACCTGTTAA
AGAGGGATGAGGACACCGAGGTATCTGTGTCTGTGCCAGAGCTACCACCAAGGGACTCTC
TCCTCCCCTTGGTCTAGTCGGCCCCCTCAGCCCTGGTGTCCCCACAGCCAAGGTGCAGGGG
ATTAGGTGTTCTCCGTGGCTGCTGATGGGGACAGCAGGAAGTAGGAGAGGCCCGACATTG
CTCCTTTCTTTGTAGGCCGGTCTCTTTCCAGGGCCCAGGGGTTTCAGCCTCATAGTAGC
TATCATACAGTTGGCCAAGAAATTTATTACTGTGCTGAAATCCTCTTTAATTGCTCCATT
CTCATGCTAATCTCTAGTAACAGATCGGCCAAAACATCTATTACATCTTCAGTATTGCT
AGAAATCTGACGTG

Sequence 15321

GCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGACTCTAATAAATGTATTCTAT
TCATTTTTGATGGTTTATTTACAACCTCTTAATAAAACACTGCCTTGTCGAGATGGAATG
GCTATTTGATCCAAGGACTCCAAGTCCTTATTTATGTTATCTCTCCATGTAGTATGCTAA
TGCATTTATGGCCTGTCTTGTGAGTTACATTTACACTCCGTGACACCTGCTGCCTTCCTG
GTAGCAATAAAGGCTGAAGAACGTGGTGAACCTTTCTAACTCGGATTTTAAGCACCTATT
TAAGAATTAACCTCGACCCTTGAAAGACAAAGTGAATGATGTCGCTTTGGGATACAAAGG
AATAAACGATGTTTCATAGCTTTTCTCCCTCTTTCTAAAGGATCTACCAGGGGGTCTCTC
TCACTTCATCCTGGATGATATAAGCAGATTTGACATCCAACAAGGAGGCGCAGGTAAGAG
TGCAACATCTTCCCTCCGTGCCCTGNATAGGAAGTGGTGGAGGGTGGTGCTTACCCACAG
AGTCCTGCCCCACTTCTG

Sequence 15322

CCGGGCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAATAAACTGATATTCAAATTATACA
TGCATATATAATTTAAGAACATATATCCTGGAGATATATATATATATATATATGTA
TATATATATCCTGTTCTTAAATTTTTTTTTCAGTAGACTAAAACCTCTCTCAAATTATGTT
TTTAAATTAGACTCTTAAATTTTACTTCCTTTCTTAGAAATTGGGCCAGGCACAGAGGC
TCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAAGCAGAGGTGAGCAAATCACTTGAGCCCAGGA
GTTCAAGACCAGCCTCCCGAAGTGTGGGATTACAGGAGTTCAGCCACCACACCCACCCA
TACAGCCACAGAGCCCAAATCTTGATTAATGGGAGAAAAAGATTTGTGTGACAAGTCTTG
GTTATAGCTTTTGGTTCTCTGTGGCATGAATATGCAAATGG

Sequence 15323

CGGGCCCTCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAGAAATCAGAATTTAG
GACACTGCAGAGTAGGGAACCTGTGCAGAGAGGGTCTCCCAGAAATCCACAAGGGAGTGTC
CAGTGAGCAGAGAGGCTGCACATACCTATATCAAGACCACCTAAGCCTTACGCAGCAGCT
GCTATGGAGTTGAGAAAACAGAGATACTAGACAGTGTACCGTGCTAGGGGAAAAAACAA
TGCTGAGGACTCTCAAGTTTTAGGGCTGCCAGAATTTAAAGATCTCATTACTAATGGCAT
TCAGCTGATGTACCAAAGGTTCCGCCCTTAAAAATAAGGAATAAGTATATACTAAAATA
AGACCTACTACAGATCTCTCCTAAAAAGCCACAGGGGAGACAGAGCTTGGAGGCTAAGGC
CCACCACATTGGGAGGCTTAGGAAACACCCTGGACTTGTCCCCACAAATATACATTAATA
CAGCACAAAACCTACATCTACAGAAGTTCAAATTTATCATTAAGTGAAGTGCCTGCTAAAA
ACAAGAACCAACACTCTTCAGAGGAAGATGACAGAACCAAGAGTCTCTACACATTATCAT

Table 8
898/1983

TCAAAATGCCAATATAGTAAAACT

Sequence 15324

CCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAATTATTAAATGAGGATAAGTCAAGGAGGATA
TCAATGAATAGAAAATTTTGTGAGCCATAATTATACATAAACCATGCAACTCTGGAATCT
ACAAGAATACAGTAGATTATTATTTTAAAAATCATTTACTTTTTTAATTTTCGTGTAGGT
GGAGTTATAATTTTCCACTCTATTGACTTTGGACTTGGCCACAAGACTTATTCTGGCCAA
CGGACAGTAAGAAAACATGATGTTTGAACAACCAACAGAAATGTTTAAAGACATTACA
AATTTCCATTTGTGTACGTCTTTTCAGTTCTCTACATGAAGTGAACAAATTCCAAATCAG
AGCTCATCATTCAGTCTGAGCCTGGAAGAAAAAGATACATGAAACAGACTTGATTCCAAC
TCATAGTCAGAAGTGAGTGGAGCAATAGGCATGTAACAGGAGAGAGAAATAACAACCGT
CCTTTTGGGACACTGAGATTTGCAGTTGTATCTGATGTATCATCATCTAGC

Sequence 15325

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTTAATTTAGTTAACTCTGTATC
TAGTGTAGTTCTCAATTTTTTTGTCTAAATGCAAAGAAGACACACCTATTCTTACCTAA
CACTTGCCTCTAAAACAAAACCTAACTATTAACCTACTAAATAAACATATAAAAAAGG
CCCAGATGTAACATAATCACCTATTGCTAATGTAAAACAAAACCTGAAATTTGTCTTCTTT
TATCATTTCTGGGCCAAATGGTTTCAATATGTAAAATGCATAAAACAATGCCTGGCAGAT
AGTAAGCACTGATATGTATTTGTTATCATTACCAATCTCATCATCATTACTTCTGTATCT
TAACTGACCCTTCTGGCTGTTTAGATAAAACCCCAATTCTATCTGGAGCCCTAACAACAG
TACACCAACCCACGTTCCACCATGAACTCTCTTCCACGAGGCAAGGTTTATCAGATAAG
ACTGCATGGATAAAAAGCCAAAAA

Sequence 15326

GCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATGGGAGAAAACCATTCACA
ATAGGAGTAAAAGTAATAATAATAATGCTGTGGACCTAATAATCAAGTTAATAAGAAAT
ATGCAGAACAAATATTCATAAAATAAGAAAATTTTAATGAGACATATAAAGACTTGAAAA
ATGAAAAGATATACTGTTTCTAGATAAAATCACTGCATATTGTAAAGATTTCTCCTCAAAT
TAATCTGTAACTTAATGTAATTACATTTAAGATCCAATGGGACATTTTAAAGATGAGAA
AAGTATTATAAGCATAGAAGATAAACATATAGAAAAACCCAGAATTATTTTAGCAGTATG
GAATTGGTCAAGGAAATTATAGCACATCGATACAAAGCAACACATAGCAGTCATTTGAAA
TGTTTGTGTAGCTCTAAATTTAGGGACATGGAAAGAATATCACGAAATATCAAGTTGAAA
AAGCAAATTGCAACTTTGCTTATTTTAGTTTGAGCCCATTTGGATAAATTAAATACATAA
ACAAAAAATAAAGTCTTGAAGATATACATCAAAATATCAAAAGTTATTTTAAAGAA

Sequence 15327

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGTATTTTGGCTTCAG
TGGTTTCCCTGCAACTCGATCTTTATGCCTTCGGCTAGAAATGTGCTGCTTGAGTTGAAT
TTCTGAATTAACATGAACATCACAGATTTTACAATGAAATGTCTTGTTCTGTAGTCCTGA
CCCCTTACTGCCATTCTGCATCTTTAATCTTGATCCAGGTCTAGGATAGGATTTAATTGG
ACCAGCCCCATTACGAGCTTCAACCATGGTCTTGTTGTTTAGATCCTGTGTTGTGTGCCTC
TAGCTGTGACAGGGAGTTCACAGCCACTTTGCATAGTGAACAATAAAGTAATTTTGGC
TTTTTCTTCTTCTGATTCAACAACAGTACCGGGAGCTCCATTTGTGCTCTTGGAGGGAGA
AGTGGCTGCTCCAGGTGGCAGGGGTGTTGTGCCAGATTTGAGGAGAAATGAGCCACTTTC
AGAGCTTGATGGCTGACTGGAAGTCTGTTGAATCAAAAAA

Sequence 15328

CCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCTCACTATATTGAGACCC
AGGCTGGTGGCAAACCTCTGGGTCCAAGTGATCCTCTTGGATCCTCCCAAAGTGCAGAGG
GGTCACTCTACAGGCATGAGCCACTATGTCCAGCTGGATTGCAATCATTATTTATTGGAA
GCCACGAAAACGGATATTTTAAAGGAATATATAATCAAGTTAAGGATTTAGAAATCTATTT
GGCTTTGTAGTTGTTATAGTGTTTACGTATAAGTAAAATCATGTAAAAATGTTTAAAGT
GCCTTAATTTTAAACAAGAACATATGGATATAGATTTTGATATAATCATAGATATAAAG
CTATAATATATTTTAAAGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAA

Sequence 15329

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGTGGGGTAACTGTGGGTGATCT
TGCATGATATGGTATAACAAATAGCAACCTTCTCAACAAGGATAGGGTCAAAGGTCAGCA
GTAGCTGAGAAAAATTTAAATGTTTTTATTGGGTGTAAAAAACCTGCATCATCACTTC
AGGTTTTTTTATTTTCATATGCTGAGGTTATAGCTCCTTATGTAAATTATAAAATAAAACC
CATGGGAGTGAGTAAGCTCATCTACCAGACCCACAACAGATTTGAAAAATGATTGATTCC
ACAACATTTAATGCAGAACATCAATTGATAATTGATCAAAATGTATTTCAGGAAAAGCCCA

Table 8
899/1983

AACATGCCTGAAGCTAGTTTTGTCATAATGTTACAGGTAACATTGCTTCTTGTGCAAGAA
TCTTCCTAAAAAGACTTCTGGGTTTGTTCACCTCAGCTGAGCTGACACAAGAATACCCT
GAAGGCTTCTTGAGAACTCAAGGAGCAGAG

Sequence 15330

ATTAATTAACGCGGGGGAGAAATATTATTAATAAAGAAAATAGAGGGCTCAGTTATGA
AAGTACATAGATAATAGGTCCGGGTCGCGGTAGTCTCACACCTGTTAATCCCAGCACTTT
TTTAGGCCTAGGCGTGTTCGGATTCTTTGTTTTGGTGATTTTATTCTTTCTTTTTTTTT
TTCTTTTTTTCCTTTTTTTTTTTTTCTCCTATTTATTATTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTT
TTTTTTTTTTTTCTTTTTTAATTTTTTTTTTTTGCTTTTATTTTTCTTTTTTTTTTTTT
TTTCTTTTATTCTTTTTTTTTTTTTCTTTTTCTTTTTTGCTTTTTTTT

Sequence 15331

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGCCTTCCCACCCTCTAGCTCT
ATGCCCAAATGTCACCTCTTTAGGGACACCCTCTCTGACTACCCTACCTCAAGGGGCCTA
CCAAAGTCACCTTGCTTATTTCTTTGGTAGCTCTTATCCAAGTGAAATGATCTTGTTTTG
CATTTGCTGTACAAGTAAATGATCCTGACATCAACCTTGTCATGTTAATATGATATTACC
CCCATTTTACTGATAGGGAAACAGAGGCACAGAGAGGTTATGAAGTAAATCTCTGAAGCC
ACACTACAGGCTGGGGGTGGAGCTGGGAGTAACTGAAGTTCAGTAAATGCAAAGTTCCC
GCTCTTTCCTTGCCATCGCAGGGAGTCTCTCCTTAATGAATGGAGGGTCCTGGGGTGACC
TGCATTCACTCCTGTATGCACAGCCTCATTCAAACACAGAGAACACAAGAATCCCAG
CTGGGGGGGGTGGGG

Sequence 15332

CGGGCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGGAAGCCAAAAGATTG
GACACCCCTGATATAAAACATTGATGAAAATATTGAAGAAGACACATATAAATGGAGAAA
TAGTTCATGTTAATGGCTTGGAAGAATTAACACTGATAAAATGACTATACTACTGAAAGT
GATCTGCAGATTCAATGGAATTCCTATGAACATACCAATGACATTCTTTACAAAAGTAGA
AAAAACAATCCTAAAATATGTATGAAACCACAGAAGAGCACAGACAGCAAAGCCATCTT
GAGCAAATGAACAAAGCTGGATGCATTATGATACTACCTGACTTCAGAACTACAGTAAC
CAAAACAGCA

Sequence 15333

CTGGGGTACCCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAAAAGAG
GAAACGCGTCCCCTCCAGGGGGGAAAGGTTATTTAATCCTTGCTTCCCTGGCTTCTGGCA
TATGTGCGTGTAGCAAGGTTAGAGTTGAGAACAGATGTGTTTCTTTGTTTGTCTTACCAT
GTGGTTGTTCAAAAAGTTCTGAAAAACCTCACAACTTCCCTTGGGGAAGTTTCAGTGCA
AGAGCCTGATTCACTCACTGCCATAAAAGCTAAGACTGTTGTGAGTGTGTTTCCCATCCC
CAACACCCACCTGGATTTTCATTGTTTTTACAAGCCATTCTTCCCATCTCTGTATTTTC
TCTGTCTCCCAGTCATCTTCCCTCATCTCCAGTGCCACAGCAGCAGCTCTACTGAGCTCT
GGGGCTGTGGACTACTGCCTGCACGTGCTCAAATCACTGCTGGAATATTGGAAGAGCCAA
CAGAATGACGAGGAGCCTGTGGCTACCAGCCAGTTGCTGAAACCACATACTACCTCCTCC
CCACCTGACATGAGCCCATTCTNTCTCCGCCAGTATGTGAAGGGTCATGCTGCTGATGTG
TTTG

Sequence 15334

CTGGGATACCGGGCCTTCCCCTCGNNGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGTGGT
GACACAGATAATCAGTTCCTAACACACAGAAAAGGAAGTAGAACCTGGATTATTAATGGC
TGCTATCTGCCCATGACAGGCAGATTTCTAAGAAGACCCACGTCCCCTCCCTAAGTGAAG
GCAGGACCCGTGAATATAATGAGATGTCACTCCCATGATTGCGTTATGGTACGTAAAGAA
GGTGTAGGGATTTTGCAGACGCAATTAAGGACTCTGAGCANATCAAAGTGACATGATTC
TCAGCGGGCCC

Sequence 15335

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATGTTGTAAAGCAAACCCT
CTGGATCCCAACAACCCATTCCCTTACCAGACAACAGTACTTTCACTCCCTACTGCCAA
TCCTGTCTCAAACAGTAAGTCAGCCACCTGTTTACATACAGAGAACCTTAGAAAGTCATGCA
ATCCCAGCCTGGGCAACATGGCAAAACCCCATCTCTACAAAAAATACAACCATCAGCTGG
ATGTGGTGGCACATGCCTAGCTACTTGAGGGGGCTGAAGCAGAAGGATCTCTTGAGCCCAG
GAAATCGAGGTTGCAGTGAGCCATGTTTACACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAATGT
GAACTCAAAGAAAAGAAAAAGAAGAAAAATGAAAAAAAATTTAGAAAAAGAATAAAA
AAAGAAAGTTGTGCAATCTTTCCATTTTCTCAGCCTTTCAGGTTTTATTCTTGATGAC
CCTACCAGCCATAAGACTGGGTCTTGGGTAACCTTGCTTGGACCCCTGAACTGTGTCC

Table 8
900/1983

TCTGAGTTCCTTTGGCCTCTTCCCAAAAGGTCTCTGAGGACCTGTGCTTTGGCATGTAT
GAGAAGGCTG

Sequence 15336

GGGGGGGCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGACTCCACTTCATCATTG
TGACAACATCAGTCAATCTGAGGCTGTCACATACTCAAAGAATGCTCAGGTATGTAGGAT
TATTGAACTCTACATAAAATAGACACAAAGCACAATGCTTTATAGGCCTTATATCTGTTT
TCCCAATATTTTCAGGCTCCCCCAATACATACACACACTTCAATTCAATTCCATTGTCA
CTTCTTTTTTCATATCAAAGTTCTGGTGCTAGACTCCTCACTTCACCTCCAAATCCCTAGA
TTCTGCTTCTAAATTTCTAAGGGGTAGAAACCACATCAGAATTTAAATGAAGAGCCAATA
AAATCAGGACAACATTCTCTCCACGGAATAGTGCACAGCGAAAACCACTTAAGCTATTA
GAGACCGTTTTTGGAAAGGCAAGCCTCTAGACTCCCAGCTTTATTCTGGATATTGAGATT
ATTAGAAATCTGACCTTCAAATGTCCAGTAGTATTAACATAATGAGGTAACAGCAGTGAC
AATATTCTAACTGATGTGCATGTTAAATCACTTATTCTACTTAGCAACTGGG

Sequence 15337

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACNGCGGGAAGTCATAACGGTAACA
AAGTAAAGTGTGGCTTAATGCTGTGATATAGGCACCTAGCAAACCAGGCCAATGTCTGTT
TGTTTTTATTAAGGACCATTCCCAGAACTAACAAAAGGGTAATTGTTTTCCAGAATAGAT
GTCTATCTACATTTATACTTTAATCCATTTCTTTTGTCTTCTACCTCATTAATTTTTTA
ACAGATGCAAAATCATTAAAGTAGGGAGCCAGATCGTACTTAACATGCACCAAAAACATAG
TTCTCAATCCCAGCTGTATGTTAGAATCAGTTACCTAGAGACCTTTAAAAAATATTGAT
GCTCAGATCCCCTCTAAACAATTAAATCAGAATCTCTATGGATGAGACATACACACAG
GTATTTATTTTCTTATTTATATATTTAAAAAATACAGAGTCTCACTATGTTGTCCAGGA
TAGTCTCAAACCTTTGGGCTCAAGTGATCCTCCTGCCTAGGTCTCCCAAAGTGCTGGGAT
TACAGGCATGAGCCAACCTCGCCTTGCCACATAGGTATT

Sequence 15338

GGGTACCGGGCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTCCTTCGCTT
TCATAATCACTTTTCATCCCTTTTCAGAAATCTGAGTTCTATTTCCAGCCACTCCTTCATAT
CAAACGTTTCAGTAATCAGTGCACCTCCACATTGCTAAACCCAGTAGACACTTTTCAGTTTC
ATCATGCTTGAGTTTTTCAACAGTAATCAACAGTGAGCTGTTTTGCTCACCATTTCCTTCTT
GAAATATTTTCTCCATATCTATATCTAGATATAACTTTTCTCTATATCTAGATATAAG
CTAGCTGAATGTGAGTCCAGGACTGAGATACACTCAGCCAGTGCTATTCTCCAAAGACAA
CTGCTGCACCAAGCTGGTATTCTGAAGGCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15339

GGGGGGGCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCATCTCTGTTTGGTAATAT
AGAAAGTAAAACTGAAGAACAATCTGTACCCGTTTGACTTATCTGTTAACTCATGCCAA
GCTGAAATGTTAACTAAAATGGCTGTGAGGCATGTGGTGTGTCTCCCCAGTTGTTTTTAC
TGTAAGAAAAGATTTTTTTTATATTAAGGCAGTTTTTGAGAAGAGTTAATGAAATAATATTTA
CAAATCTCCTCATACGAAGCTTGGCACAGAGTAAGCATTCAAACGTAAGTTTCCTCA
ACTGAATTTTTTATATCTTAGTTAAAATTTTGGTGGAGGTCTCTCACGCACTGTTGGTAG
GCAGATGGACTTTTTTGTAGAAAACAATCTGGCAGTGTATACCAAGACTTTTTCCATTTCCC
CTTGACCAATTTATTCCACTTCTGGAAATCAAACCTAAGGCAATAACCCACAATCACACA
CACTCATACACACACACACACACACACACCANACTCATGTACAAAGATTTTTCTGAAACA
TCATCTACGACAC

Sequence 15340

CCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGGGTGGGACGGAGTCCAATC
TGATTCTGAAGTTTGAGAAGCTGTACAACCCATTAGTAATTGTGGCTATTTAAAAATAAA
ATACAGTTTCCTTCAATTTATGGGTATTTATTTTCTTTTTTTTTTTTGGAGGCAGAGTTT
CACTTGTGCCCAGCCTGTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAAAGAGGGAG
GAAGAGTCCCCACAAACCGACCAGACTGCAGCTCAGCTCTAAATCCACCCCAAGCCTC
ACCTACTGCTCTGCCCCTCCACTTTGCAGTAAGCTGTAACACACTACACGCTCATCAAAA
ATGGGAAGTACACTTTGGGAGGCCGAGCCGACAGATCGCTTGAGGTCAGGAGTTTCGAG
ACCCGCCTGACCAACATGGCTAAACTCCATGTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGC
ATGGTGGCACGAGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGACAAGAGAATCCCTTGA
ACCCGGGAGGCAGAAGTTGCAGTAAGCCGAGATGCTGCCACTTGCACT

Sequence 15341

AATTAATTAACCCGGGGCACTCAAACCTGAGTAATGAAATATTTTTGTATATGCAACTTTA
AAAAAATCTTAAAGGTAGAAAAAAGAAACATTAATTGATCCATGTGTTTATGGAATTCC

Table 8
901/1983

ATATGAGGTGGCTAAAAAGCTAAATACACTTAAATAAATAAAATAAAATTAAGTCAATG
TATTTTGTTCATTGAGTGATGATGACAAAGAACAAAATAGGCTGCCGTTTTAAAATAGG
AAGAAAATTATATATTAGGTTGAACCATATGAAATTGCTCTTATTCAACAATTCTGGTAA
TATTGAACATTTTAAACATAAGAAAATATCAATTGCATGTGGTTCAACCTAATACTGATGT
TTTAAAGACATTTCTGATACTATTTCTCTGCTGTAAATACTTTTCTACTTAAATGATAAT
ATATGTTAGTCAATTTTTCTTTTGAATTATTTTTTAATTACTTCATAATGCCAGTAGACTG
CGTTGGCTGAGTGGTGATTTCAATTACAAT

Sequence 15342

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACACCCTCCCCCTTGTTTCTACTAGT
GATGTCGGTCCTTTCAGTCTTGACGATGCTTCTCATCTTTTCTTGGAATATCCAGATCC
CCACTATAGGGTTGGCGGATTTAGCAAATAAAAATGTAGGATGCTCTTGAGGTTACAAAA
TGGAGTGTGTTCAGTGCTGTTAACTCCAGTGGTCTTCGGGGAGGCAGACAGCTCTCCTCC
TCACTCTCCAACATAGAGAGATGAGGCCCATGGGGGACATGGTGTTAGAACTCCTGGTT
TGCTAACTACAAAGCACTTCATGTGGGAAGTACATCGAAAGCATAACCAGAAGTGACCCAC
CCACTTATCCAGAACTAGTAGCTCCCTGTGCACCCGGGCTTCACAATCCATCAAGTACT
GTGGTAGCCACCATGGAAGTTCAAAAAAATGGCCAAAAGATTGCTGAGAAGGAATTGACA
GATAGGAATTGGAATCAAGAAGATGAAGCAGAAGAGCTGAGAACGTTCTCAGTGGCCAAC
GAGGAAGTTTTTGAGAATAGAAAAA

Sequence 15343

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTTTCTGAAATTAGC
AAAGGGGGAAAGCAAAGTAAAGACAGAAACCTAACCACTCACTGGTTTCTTCTGCTA
GAGTGTTAGGGTAAGAATACGACTATGAAATATAATATTTTCTGATATTAAAGGAAATG
TCAAATAAAACTATAAGTCACCTACTAAGGGTACTAAAGGAGAAAGTGTAGACTCTAGC
AGATTACACTGAGATTAAAGATATTTGAAGAGGTCTCATCTTCAGTTTCTCCTATCTTT
TGAAATGCATAGGAATACCATCTTTCATACTAATCCAGTAAACAGTACTATCTGGCCCTG
ATGTTAGGAGGCCTTTACGAACCTTGTTACCAGTAGTACGAGAGTCCAGCTTATATGTTT
AAGAGTGAGCAAATGAGTGCGTAAGTGTGTGTGTTGTGTATGTGTGTCTGAGAGGTG
GTCCTTAATCTATTTTCAGGTGAGTTTCTTGAAGGACAGGTTAAATCAACTGAATGAGCTG
ATTTTATCATCCTGTGGTGATGTTTTATTTATCTGATAAAATGCTTAGAAAGTACTTAAT
TTGTCACGG

Sequence 15344

CGGGTTCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTCCTCCGTTCTTCT
CTGTCCCTTTCACGTGCCTACATGTATTTGCTTCCCGGTAAGTTTTTGGGACCCAGGTCTT
CTGAGTCTAGATCTGTTGTTTCATGCTCATGGACCATATCGGTAGAAATCAAGGGCCTTCC
CTGCTGCATCCAGTCATCAGACAAGCCAGTTTTTCCAGTATCTCTTTACCCTTTTTTACCC
AATGAACCTTAAGTATTTGGAATGGTTTACCCTTGTTGTATATTACAGGTATCAGATTTAAG
AGATTAAAACTCTGCTTAGTTTTTTATTTTCTTATAGCTCAAATCTAATCCAAGTGAA
AATGAAGAAAAGGAAGCACAGGCTCAACTTATAAAATCTGATGAAATGCAGCGTGTGCGT
ACACAAGCACTGAACGCT

Sequence 15345

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGTGGAACTTGTTT
CTTATGTACATATAGATACTTATAATATTGATTTAAATGACTGCATCTTTTAACTACATG
GCTAAATTTTTGGAACCTTGAATAGGATGCTATGGGCTCCTCCAATAAATCCACTGGTGC
TGATGGTTTGGAAATATATATAAGCGGGTTTTAATCATATTAAGATATAAGTTGTTGTCTA
AGTATGAACAAAAATGGGGAAATTTAATGGTCATGTAAATCTACTAACAAATGAGTTATA
ACCATTACATATATATGGTTTGCTCCACACTGTCAATCAGTTCTGTGTTGTATGGTGATA
GGAAATAATGGCTGCTTTTGGAAAGGTAACACATACATGGGGTATATGCCTATCGCATTC
GTAACATCACTTTGAATCTATTTATAACTCCTCCAGAGTTCCATTAAGCATCTCTTCACA
AAATAAAATAAATAAATACTGTCTTCATTTCTCACAAATGCCTTTTGGTAATTGTTTCTC
TCTAGGAACCTTAACAGGATCTTCTCATAGGTTTTACGAACAATGCCTTCCTTCTTTCATT
GGGCTAGTTCTGTGTCATCTT

Sequence 15346

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAACCTAATCCCCATCTAAG
AAGTGCTCTAAATGAAAGTGCAGGTTGCCAAGAGAGTATATGTCAAGAGCACTAAGAAGG
CTTCCTGAAGCAAGTGGCATTTAGAAGGAGTGAGTGTTGTGAGGCAACACTAAGGCTGTG
GATGGGAAGGACTCAGACTCTCAGGGAGGTGATCAGTGGGATCTGACATCCAAAGGCTAG
TTGAAAAGTGTGGAACCTCAGTCTGGTGATGTGGGCATGGCCAGATCAAGTGCATGTACA

Table 8
902/1983

TACTTTGTGAGCTGAAGTATTAAACATTCCTTAGTCTCTGTACATACCCTCATCTGCAA
GTAGGAATAACAATGGTACCAGCCTCATAGGGTTATAAGGATTAAGTGAAATTAATACAT
GTAAGGCCATTAGCAAATTGCCTGCTACATAGCAGATGCTCAATGAATGTTACTGTGTTA
TTAATTTATACATTGTTTATGCTTTCTCAGTAGGAGAACCAGGATTTAACTCAGGTCTT
TCTAACTTGAGTCCCCCTATTAATTCCTATGATGTATATGCTGGCTTGAT

Sequence 15347

TGGGTTACCGGGCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACCGGGCAGGTGATGT
ATAATGAGATGATGATTTGGGAGATTTGAGGAATTGATAGAATACTTCAGATTAAAAAGA
ATGACATTTTTTCATTATGTTGCTAAACGGTTCACATAAGATTCCCACAATGTTTTTTTC
AATATAATCACAACGGAAAAGTCACAACAGACAAATTCACATCCTGTCCAAACAACAATG
GTTATATCATCCTTTTTGTTTTGTTACCCACAAATTAACAAACTTTTTGTTCAATTA
AATTTATTAAGTAGTTTCAATTTGAGGTAACAATAATATCTAATAGTTCTGTTCTCTCTT
ATATATACATGGATCAATGTAGATATGCATACAATTTATTGTACTTTGAATTATGTTTCA
TGCTGAAAACTTTTGTAAAGAGGAAAGGAAGGAATTATGAAGTGAGGGAAATGTCTGAAT
GGAATTGGTGCTTAATGTGGTTTGGCTCTGTGTCCCCACCCGAATCTCATCTCGAATTGT
AATCCCCACGTGTTGAGGGAGGGACTTATAATCTGCACGTGTCAAGGGAGGGAGGTGATT
GGATCATGAGGG

Sequence 15348

GGGTACCGGGCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTATTAATAC
AACAATTAACAGAGTCCACGAGAAGCTTCACCCAGAGATCTTTCCAAATGAGCCAACCCT
GGAAAACGTTGGAAAAGGCAGAGAAGGGATCCACAGGTTGAAAATGAATGCTTGTTGAGA
GGCTACTAAGAACAATTGATATTTTCTTTAAAAAATCTTTAATACAAAAGACATTTAAAA
CAAAATGAGATGTTGAGAGAATATCATATAAACCATGAACACATCACTCAACTTCAATAA
TTATCAACATCTTACCAATTTTGTTTTATCTATGTCTCCCATGCCTTTCTTTCTTTGGTT
ATTTTAAACAAATCCCATATATCAGGGCATTTCCCTGATAAATCTACAGTGTGCATCTC
TATATCATNTTGTTTACATTATANAACAACTGATAAAATTAANATAATNNTTTGACATT
ATCTAATATGCAATCCATGCTC

Sequence 15349

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAACGTGTCCACGCTGAGAGGTGGACTCACGTTTTT
ACGCTCCTACGATTTTCATCCGCAACCAATTGGCGGCACCCATTCCCTATCTCCTGACCAC
GAAAGTATCGGCGAAAATCCCTAATCTCCGAGTCTTTGTGAGATGGCTGTGGGTGATAGC
TCAGTCTCCTCCGTCAGTTAAACTCCJTCTTTATTGCAATGCCCTGGCCTCAGTGAGTTG
GTTTTCTCTGTGCAGTGGACAGCATGAACCCGTGAGATGATTACAGCTTGTTGGAGTAGA
TGATCATTTTTTATTAAGTTGGCTTCAGAAAAGCCAAGAAGGGGCTGGAACATTTATTTT
GAGCACCTTAGAGAGGATAAATGCTCACTTCGCCCTGCACATCTTCTAGTCTTGAAAATA
AAAGTTAAAATCTGATGACGATGATCAGCTGGGCAAGTTAGGAACTCAAGGCGCTCAGA
AGCAGCCTGAGGCCGAGTCCCTCCAGTCTCTCAGCTGTTTTAACAGTCACATTCCATCCT
GCATCTTTTGAGTCTGAGACTCAAAGTCGCATAATCTTCTAACTTGA

Sequence 15350

ACCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGCCGGGTCTGACG
TTCACCGCAAGCTTCTCCTGGGGGTGTCAGGCAGGCCAGAGCTGGTGTGCCTCCCGCCAC
CTACCTGGTCTCTTCTGAGCACAGCATCGCTCCATGCTGTCTGTCCCACGTCCCTGTCTG
TGCAGAAAGAGAGCCCAGGCTGAGCACAGGACACACTCCTCCTGGAGCCTGCGCAGGTGC
GGATTTTCAGTGCAAACCGGCTTTCTCTTCTTGCTCTTTCCACAAATACTGAGATCGAAC
GTGGAAAGTTCAGTGAGGAAATCACCAGGAAACAGGTGGTAATTGTGAGTTTGGAGGGCT
CATTTTCATCAAGGTTCCCTGATTTCTTGATAGGTAGAGATAACTTATGTAATTGTAGAAA
GTAACATATTCTCTGAACAGTGCAGAGCGTAAAGCAAAGCCTCGTGACTGCCTGTCTCT
CGCTNTACCAGGACTTTCTGAAGACCTTTTCCCCCGATGTCTTCCGGTTCTTTTGCCTGC
GGAGCAGC

Sequence 15351

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGCGGGGAAGAAAGAATTT
ATATACAGCTATAATTTCTGGACCCTTATGTTTTCACTTCCTTCACTTAAATATGTGTG
ATATCTTCATTCCTACTTTACCAGCAGGATATTATAAACTGGATTTTAAGTCACTAGCA
TTTTTAAATCCTATCACATAAATGAGTAAATATTAATGACAATGCATTTT
AAAATACCTGCACCAATCATGGTGATTGGAGATTCAATATATATCCATTCATCAGTATAT
ATTCCAGAATGAACAAAGATAAGTCCATCAAATGAGCCTCTTGTACCCCAAGGGCA
TCTTCAATAGTATCATAATACTAGAAAAAATAAATGTGTGAGTACAGAACTGAAAGATT

Table 8
903/1983

ACCATTTTAAGTCATAAAAATGAAAATCAAACATGCCAACATA

Sequence 15352

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGCGGGGGATGGTGGAGTAGGACC
TGTGAGTGTGAGACCCGATTAGAAGTTAGAAGAAAACATGCTCGCAAGGGTAATGTCAGC
ATTGTGCAGAATTCTCTCTCTCTCTGTCTCTTTAAAATACAGACACACACATACATACAC
ACACACACACACACACACTCCTCACAAAATTAAGAGACAATGCTGGAGTTTATAGAAAT
GTAGTCTCTTGGGCTTCACTGCAGACCTACTGGATCAGTATCTGTATTTTAATAAGACCC
CCCATTTTATTCATATGCATGTTAAAGTTTGAGAAGCACTCCTCTGGCATGGTTTAAATT
CTTCAAATACTAAGGTTTGCCTGCTTACAGAGGTTGATAGAACCCAGAGCAATTAGTGTC
AAATACTTTTAATTTTGTATATGAACAAAGATACAGTTTAAATGTGTACCTTAATGTTT
TCA

Sequence 15353

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCCAGAAGAGAAGATCC
TAGAGTGTTATATCCAAAGGAAAAAATGATAAAAAAATGTTCCACTGTGGAATAAAGAGA
GAGGAGCAAAGGCATGAGCAGAGTGTTGCCCTTTTCCACCTGCTTTGTCTGGTGGGAC
CCCAGCCAATTGAATGGTGCCTGCCACATTGAGGGTGGGTTTTCCTTTCTCAGTCCACT
AATTCTCATGTCAATCTCCTCTGCAAATATCTTCACAGACACACTCAGAAACAATGCTTC
ATCAGCCATCCAGGCATCCCTCAATCCGGTCAAGTTGACACCATCAAATTTAGTATATTG
TGAAAATTAGTAGTAATCATTCAAATTTTAAAAAATGTTTAAGTGAAAGTTTAAAGTCC
TTGTAAACCATGGTTTAAAGTGACGGTTAACGAAGCACAATCATCAGTTTATTTAATGTG
AAACTGAATATTGGGTAAAGGAAAGTAGGCTATTCACAGGTGGCTGGGTAGCGATAAA
TATGGAGAACTGGTTAGAGAACTTCTATGTCCCAAGATGTAATTATTACCACTATTTT
GAAACTAACATGATCATGA

Sequence 15354

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAGCATGAATCATTTT
ACAGATGAATCCTATTAGATATTCAGGGAAAAAATAAAATCAATCCTACAGAAATGTCT
TCGGAAAAATGAAAAGGTAGAAGGACTTACAACCTCATTTTCTGAGTATAAACCAAATCAA
ATATCCTTCATGAACATACATATAAAAACCTTCTTGAGAAATACTAGCAAATGGAATCCAA
CAATGTATATAAATAAACATTATTGCCAAGTAAGTTTATCCCAGAAAAGCAGATTGGTT
GAACATTTTAAACTCAAACAATGTAATTTAACATATTAAATAATGAAGAAGAAAAT
TTGTAACATCACTCCAGTAGATGCAGAAAAAGCAGTTGGCAGAATCCAGCACATATTCAC
ATTTACATTTTATAGCAAACCTAAGAATAGGAAGGTACTTCCTCAATCCAAAAAATAAA
AAAGC

Sequence 15355

CCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAATACTTTGAAGTTAGAACTTTTTTATT
TTAGGTTCCCTAAGTATGATAAATCTAAAGCTCTTGATAACTCTGTAAGTAAGAGCGGTA
ACTATTATATTTTCAAGCCGTGGGAAATTACAGAGTCCCCAGAGAAATCCAGCAAGTTGG
TACATAACAAGGAACGAAAGCAGGACTCCTAGTTGCAGTGTCTCATTTCTGCTGTGTG
AGGAACTGTCTATAGGCTTCTATCTTTTTTCTTTGCCACTGAGTCAGTTTACTTAACT
GTTGTGTGTGTGTCATTTTTATTACATTTGCCATGCTTAAATGATCTCTATACCATCAT
TACTTAGTAACGTATTTTTTAAACCTTTCAACTTGTCTAATTATTAGTATCTATAACA
CCTTTGTTGTCTTTCTTATATTTTTCTAATTCACATTAAAACAAGTGTATACTATTAA
AATACAAAATGTTTGCACACCACCTAACACTNTGTGTAGCACTGGTGGCACACACCCAC
ACTGGGGGGAAGTTGTGGACTACGTGAGCTTCAGTTCTTTCGCACAGTGTGAATTCATG
CTTGTAACACCTACAGAG

Sequence 15356

GCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCAGGCTTCAATCAACCC
AGGTGATGCTTTTGCTACGACCTCATTTTCTGCTGGAAGTCTGAAAAAAGGAAGGGTGG
GCAGACTGTGGACTCTGGCCTCCCGCTTCTAAGCGTGTCTGATCCTTTTCATTCCTCTTCA
AGTACCTGATGCACCAGAAAAAGCTGATGTTGCTGTTGAGAGTCTCATACCAGGACTGGA
GCCCCAGTTCCCCAGCGCCTCCCATCTCAGACGGAATCTGTGACCTCGAATCGCACAGA
TCTCCAGAGGGAGTCCAATCCCTGTCCTGTAATAACTGTAGAGCACTTTAAAGAATCACT
GGGTGTTAAAGGCCTTCCGCTGTATCCAGACCCCTCCAGAGTACCTGGCACAAAGACTCA
GAACAACTTAGAATCTGACTACTTGGCCAGAGATGGCCCTTCAAGCAACAGCTCATTTCA
CAGCAGCGAAGAGGAAGGGACTGACCTTGAAGGAGACATGCTGGACTGCAGTGGGTCTCG
GCCTCTCCTTATGGAGTCTGAAGAAGAAGATGAGAGCTGCAGACCCCCCGGGGAAG

Sequence 15357

Table 8
904/1983

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCTTTCTTCCTCTTTA
GCTCGCTAATTTTTCTCTCCTTGTTCCCTAAGTGTGAGCTTTCTTAAGATCTGTGGCAGCT
GTCCTCTTATTTTTACCTTATCTCTCTCAAGACTGTGGTCTATCTAGCTTTAATAACTTT
TACTGTAGAGGCATGGCTAACCTTTCTTCCTAGCCCTTACTTCTCAACCAAATGAAACTA
AGCTCATCTTATTCCTACTGGATATAATGAATGAACAATAGTGGGAATTCTCTTCCCTCA
GATACCTATGCTCTATACTCTATCTTTAACTCTTCTTATACCTGCCATTTAAATTTTCAA
AGGTTTATAAATTGTTCTTTCAGGATATCTCTCCTAGCCTTTCCATTTTCAATCCCAATGC
TATGGCCTTATTATTACACTTATTCAATCAACAAATACTTGAGGAGTACTTACTCTATGA
TGCATGCCTAGAGTATGTCTTGTTTTACTTCCAACCTATACCTAAGAGGGGATCAATTCAT
TTTTCTAAAGAACTACTTTGAATATGTCTTTCC

Sequence 15358

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATTGTAAAAACGTATTT
ACTCATCATTCTGCAATAAGAAGTGTTTAAATATAGGTAAATGGGAAGGGATTTCTCATAT
AATCCTAAATGCAAAAGGGACCACTAAATATACATAGGCCTGATTTTAAAGTAGTTGTTC
AGATGACCCAGAATATACTTATGGTAATATTTTTTGGAAATTTAATCTAAATGACTTAACA
GTTAACAAAGAGAATTCTGAGTTCCTTACAAGTTTGTAATTAAGTGTCCGTAGGCCAAAC
CAGGCCCACCAATTATGTTGATAAATAAAGTTTTTTTTGGAACACAACCCTGCTCATTTCAT
TTATTTGTTGTCATTGGCTGCTTTTCCGGTGTTAGAACAGAGTTGAGTAGTTGTGACAGA
CAATTGGCATGCATGACCTGTAAAGCCTAAAATATTTACCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15359

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACAGAGGTACTAAAC
AGTGGCTATACACAGTCACATGTTTCTCCAGGGCTTTAATCTGGGCAACAGCCCCAGAGA
GAAATGTTACAACCTCAAGCAGAAAGAGAAAAGGAGAGACACACACAGAGGTACAGAGA
TGGAAACGAATGGGGAAATAATGAATTAATGAGGGGCTCTAGTTTTCTCAGCTCCTTTT
TATGAAATGTCACAGGGGCAACCCCACTTCTAGCTCCCATATACTACTTCAGTCTTGT
CTATCTTTTTTTAAATATTAATGTATTTCGTGCCTTACTAGGGCTGCTTTAATGACTATAC
AGAATCACTAATTGTGTATCAGGACGGAAAAAGAATCAAGAACTAATTTCTACCTCTATG
CTGTGAAGGCTAATTCCCGACATGGCCTTTGGCAATAGTTTCAAGATAAACTGCCAGCAC
CATCCCATACAGTGGCTACATGGAAATTCTCTATGGAAGATGTCACCAAGCCTAACAGTC
T

Sequence 15360

CGGGCCCTCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACAAGCAAAGGCACTCA
GTCCTTAAAAAAGGGCCTGTGGTAGTTGGAGCAACATTTACTGGTCTACAGGAGGGAAGA
CTGGTTTACAGATACCCACAGGTGTGTAGATTTGTGAGGAAATATGACAGAGTCCCAAGTGA
CAGCATAAGGCCAGGCTGTTAGCTAAAAGTGAGGGGAGTGAAGACAGAGGATTAGGAATT
TTGGAAAGAAAAAGTGTGATACAGCTGGGGTAAGTGGAGATTAGACTTAGAAAAAGGCAG
GTTAACACCATAGAGTGAAAGGCATGTAAGGCTAGCACTGATGCATTTCCAGTGAAGTCCA
ATATGCTAGGCTGTGTTGGCATATTAATATTTTACAAACCAATGGAAGTGAAGCAATAC
AAATATATCTCTCTACCATAAATCATGCAAGAACTGCTGTTACTATCACACAGACACACC
CAGAACTTTAATGTCTCTGCCCCTTCTTTATCTGGAACAGCTGTGATGTACTCATTATC
AATTGTCCTTTTCTTTCAGTTAAGTCTCCAGTTTCCATATCCGGAACACAGATAGGACTT
TCAT

Sequence 15361

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACAGATGAAGCTTCGC
TCACTCTCTCTCACCATCACCTCCTGCTGTATGGCCTGGTTCATAAGAGAGCATGAAGT
GGGGGGTTAGGGACCCCTGATCTAATAGACAGTATTGTCTATTGATTAAGACTGTGGGT
CTGGAGCCAGGCTTTCTGGATTTGAATCCTGGTTTTTACCAATACTACCTCAAGCCTTAA
CCTTTCTGAGATTTAGTTTCCCTCATTGTAAATGGTAATAATACTACCTACCTAATAGGT
TGTTATGAGCATTAGATGAGTTGGTACCTTAAAAAGTACTTGTTAAACATTAAGTGGCC
TGGAATCAGTTTCAAATTAATATCAATTCTAATAGAATAATATATTCTGGAAATAGAGC
ATTGAGGAAGATGGCAGAGAGAAAATTTTCCAAGAAATAATATCAAACAATCCCCAAC
TGAAATTTTGTATATCATAGATTAAAAAAAGATTCTGAAAACCTTTCCAGAAAAGAAAG
ACAGGAAACA

Sequence 15362

CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATAAATAAAAGATATTCTCAA
AATTAATTTACCTGCCTATTTTTACTTTTTAAAAATGTGGGTATTAGGGGCCAGGCGCGG

Table 8
905/1983

TGGCTCACAACTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCACCTAAGGTT
GGCAGTTCGAGACCAGCCTGACGTCATGATCCACCGCGCCCAGTCTCCCAAAGTGCTGGG
ATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGGCAACTGACTCGTAAAAAGCAGTCTTACCCTACA
CGTATTTGAAATCGTAAGAAAAATGTACAGGTCATATTTTTTCTAATATATATTTAAATA
TATACTTAACCATTAAAATGCAAAATATAGATCGAGGTGCCACCGATCATTCTCAAATC
AACACATGTGGGGCCCGCACTTAGAAAAACATCCAAATGGGGGATACAGGCATGATGTGC
AGGCAC

Sequence 15363

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTACATACACAGGTTACATGGA
GATACTAAATGATGCTGAGGTTTGGGGTGCAGACGATCCCATAGCCCAGGTAGTGGGCAT
AGTACCCAACAGGTAGGTTTTCACTGCCCTGCGTCTTCCCTCCCTCCCGCTCTAGTAGTCT
CAAGTGTCTACTGTTCCCATCTTTATGTCCATATGCACTCGATGACTTACGAGAACATGT
TGTTTTCGGTTTTCTGCTCCTGTGTTAATTCATAACAACCTCCAGCTGCACCCACCTTG
CTACAAATGACATGATTTTGTTCCTTTTTATGGCTGCATAGTAGTCCATGATGTATATGA
ATGGCTCACATTTACTGCACACTTACCTTCGTAACAACCTGTGAGTCAGGTACTAGCATTA
TTCCAGCTTACAGTGGAAAAAGCTGAGTCAGAGAGGGTAATAAAATTGCCTCGGATCACA
CAGTTATCAAGTAGTGAAGCCAAGAATCAAACCCAAGCAGTAAGCCTGGGCTATGCATTA
AAACCTAAGTGCATCATCATTGAGCTTTGCTGTCTGTGATGTAAACATCGTCC

Sequence 15364

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTAAGCACAAGAGATT
GAGGCTGTAGTGAGCTATGTATGATTGCACAACCTGTAAGTGCAGCTGGGGTGACAGAGTGG
GACCTGTCTCTAAAAAACTTTTTAAATGTAAATAAATAACGAAAAATTTTATTAAAAA
AATTTTTTTTTATTTTTTAAATAAAAAACACTTGTCCAGGATCATTCACCTATGAGTCCTGG
GGGTGGGAACCTAAGGGGGTTCATAGCTTAGGGCGCATAGCTCTGGATAATCCAGCAATG
GTTTGTAATCCTGGAGTCGTTTACTCCATCTTTTTAGGCCTATCCCTCAGCCAAGGAAAG
AGACTGTGAGAACAGCCTCTTGCCACAGTTCCTTGGTACGTTGTGCTCAGGTTGGGAGC
CCCTGTCTGCTACTAGATGCAAAATCAATTTCCAAGTTCACAGTGTGGGAAAAGTAGAAG
GCTCTTCATAGGTTCTGCCTGCTGTTAATGAGCTGATCTGGGGGAAAGGGCCGAATGAAA
ATGAACAATCACTACCTAGAGTCACCGGAGTGCTCCATGCAGCCACCCGATGTATGTGT
TTTATGCAGTGCTT

Sequence 15365

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGTCAGTTGGATGTAT
TCATTTTGGATGTTAAGCAAGAAATCAACTTTTTTGATTTGAACTGCTATATATTTTTTT
TTTGGTTTGCTTAGCAGTTTAGCCTATTCTATCGTGTGTGTGTGTGTATGTGTGTAGA
TATACACATATATTTTATATATAGATTATTTATATAGAGAGATATATTTGTATACTCATG
TTCATAGAAGCATTATTTCTGTACTGCTGTTAAAGCTTTTTCTATTTCTAGTGGCAAGT
GATACTCTAAAACGTGTGAGTGCATGCACACACTAACTACCTTTGGGTTTTGTGAGTGAG
TAATTTATCTGTGTGTATTTTACCCAGCACATGTTTAGGCTGAAGACTTTTTTTTTCTTT
TTTTTGTTTTTGAGATGGAGTCTCACTCTGTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCT
CGGCGCACTGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAA
TAGCGGGGACTACAGGTGTGCGCCACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTTAGT

Sequence 15366

AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGATACTTCTAGATTAATTAACGCGGGGTGGG
GTGGGGACTACGTTGGGGATTTTAGGGCTAAATTCTTCTGTCTCTCTCTCTCTATTTCC
CCAGGATAACCGGCCATTTCTGGACCCAGCATCTCCTCAGAGTTCGTGGCGGCCTCTGAG
CAGTTCCTGTCCACCATGGTGCCCCCTGGCGTCTACATGAGGTGAGGGAGGGGCTCAAAG
GTGTGTGTGCTGGGAGGGATGGGGCTGTCAACTGAGGAAAATCTGCCCTCAGGAGCCCTC
TGTACAGGATTATCAGTCTGAAGTGTCCCCAAGGGAAAGACCGATAGAGAGGGGAAGAAA
ACAATTGTTTTAAAGATACATCACTGTGGTTTTTAAAGTATTTTTACTTCCATTCTCCTG
CTGCTGGTGTAGATATTACCCTCCCCCCCCACCATTAATATAGAGTAATAAAGGTTTCTAGA
GGGTGTCACAAAGTCCACTGGTCTAAACCTCATGTCTTGACACTACACT

Sequence 15367

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGATAGAGTGAGACT
CCATCTCCAATTAATAAAAAAAAAAAGTAATAAAGCTCTCCTTTCCAAGTATATGAACCTC
GTGATTCATCAGTTGACACCCCTATAATGTCTACTGTAGGACATGCTCAAAGGACACGTG
ATGACTTGTCTAAGTTCAGATGTTATCTGGGACATGTGGATGGGCCCTGAAGTTTGTCTA
AGTATGATACTGTAATTTATAATGAGAAATATATATTTGGCCTTGTTTAATTTCTCTGGCA

Table 8
906/1983

GCTGATCCTAAAACCTTTGGAATCTCTGGGTGATAGAGTGAGACTCCATCTCCAATTAAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 15368

CGGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGAATAAATGGAT
GTATTCAGTTTCTTCAGTTTAAATGTTATATGTCATCGAATTATAAACTCACAGATCTGC
AAAAATATCTTAGTCCAGCTCCCTGACTTAACAACAAATTATAAACCAGCTGGTCCAGTG
GTAGTGAGTTATATCAATTGATTGTTGGGACTTGACTACTCTTTAAAAAAGAAAAAAG
AAATGATAAAACCAAGGACCAGAAGAGGTGACATAACTTGCTGGGGGTACACAGTATCAA
CCTTGTGAACAGGACTTCTATTGCCTTTTCCCAAATCATCTAAACCAACCTCTCACTGAC
CATTTTCTTTTATTGGAATAAAGAAAGACTCATTAGAGACGTTGATGTCTGGTTTGAGGT
TCCATGGTGTAATGGTGAGCACTCTGGACCCTGAATCCAGAAATGTTGATGTCTGCCTTC
GTTTAGTGATCTGAAAAAAAAAAAA

Sequence 15369

CGGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNAGAGAGAAAATAAGAG
AGGAGGAATAAAAGAAAAGGAGGAGAAAAGTCACTATTATCTAATTGCATTTGAGTTCCT
AGATCCAGGTGTCCCTGAAACCAGCAAAACCCTTATCTTTCCCACAATTGTGTAAACCAA
GAAAGTCCCTTTTGTGTTGCTTGCAATTAGTTGGAGTTGCGTTGCTGTCATAACCAAAGTT
GACTACATATTCTATTATATTTAACTCCTTTAATTTTACATGGTTTAAATTTGCAAAT
TGAATAAATGTGCAGCGGAGCAGCCTTTTGAATACAGTACTTTTATAAAAATAATTTT
ATTACTCTTGGCACTATGATAAGCTAGTGGTAAAAAAAACCACTTTCATCAAAGAAAA
GACTGGTATATAATTAATAAAGGATCTGTCAAAGCAGTGATTAATATGTAATAGATTAAT
ATCTACTTATCACAGATATATATTATTTGTAAATAAATGATATTTCTGCTTTGCATGAT
TTATA

Sequence 15370

GGTACCGGGCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTATATATTAT
AGATGTATAAAATATTCTATACTATATATAAAGTTTATAATCTATTACATAGATATCCTC
CTTGATTTTCACTGAGTCCCTAGGACCCACGTTGTCTTGGTTTTCCTGGTAACTCACTG
GCTGCTCCTTCTCAGGTGCCTTTGCTGATTCCAGCCTCTCACTGCTGGAGAGACAGGGCT
CATTGGTCCTTGGTCC

Sequence 15371

CGGGCCCTCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTCACGTTCCATTATTT
GGTATTTGATAAGTATTTGTGTGCTGCTGCTGCTGGCAATGGGGATAAAATGGTGAGTA
AAGAGAGACTTGGGCTCTGCCCTCATGGAGTTTATCATGTGACTAGAGACAAACAATTTT
TTAAAAAAGAAAAGTAAACAAAGAAATGAAGAAAGGACAAGTGGTACCAAGGAATGCTAC
AAGATACTACTGAGAATCTGCACACTGGGGGTCTGACCTAATTAAGATAGTCAAGATGTG
TGTGCCTGGTAGCCATAAAAAAGGCAGAGGCCTCTCATGCTCTCCTAGTGACCTTAGAAA
GAAACTGTTCCCTCCTTATCACCTTAACCTTATAGGGCAGGTATATTCCAAATTCTGATC
TCTCTAACTACCTCCAACCTTTCACATCAATCACGGAGCTCCTTGGCCTGACTAAAGCATA
TATAAACTCAGTTGGACCAGCAGATGGTCACTGCATCCTCTATCCACATCAGTGTACTA
TTAACTGCCATTATCTCCACCATCTTTCATGCTTAATTTTATAAAGGCAAAGTT

Sequence 15372

CCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGNAGGANAGNANAGA
GTAGTAGAGTAGTGTGTGCTGTGTGCTGGCTGGCTGAAGGTGCTGGTACTGTAGATACA
NGAACTAGCTCTGCGAAGACAACCTATGTTTGGAAATCATTTTATATGTAAATACCCCATC
TATTTTTCAGGGGTAGAAAGGGAATAGCCATGCTTTGATGGAACACTATTCAGCAAAACAA
TATAAAATCAACCAAATTTTTTAAAGTACTACAAATGAGTCCTCACAGTGAATTTAGCAT
CAGTAAAAGTAATAAAATACTTACTGAGTTCTTAGCATGTACAAAGCTCTATGTCAAATG
TTTTACATATATTATCTCATTTAAGGCTCACAAATCAGCATGCGGTAGTTACTATTATTAT
TCCCTTTTTAGACATGAAAAGACAGGCTAATGGCCAATAAAAGGCAGAAACAGGTCTGTT
TCGCTCCTATTAACCACTATGCTTTGCTGCCTCCCAAAGATCATCTTTAAGCTGGGCGTG
GTGGCTCACACCTGTAATCACAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCTGGTGGATCATGA

Sequence 15373

CGGGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCTTAACTGTTCTTT
CTGTTTCAGTTTTGCATATAATGCCTTCTGCATATCTTTTTAGTCTCTCCCCAAAAATA
TCTTGTAATAAAAGTAATGCATTTGAAATAGAGACCTAGCAATTGTTAGGTTATAAATG
TGTGGTTTTTTGCAGGCACATATGGTGCTGGTTGTCTCATTACGGAAGGATGTGCTGGAG
AGGGAGGCATTCTCATTAACAGTCAAGGCGAAAGGTTTATGGAGCGATACGCCCCCATCG

Table 8
907/1983

CGAAGGACCTGGCGTCTAGAGATGTGGTGTCTCGGTGGATGACTCTGGAGATCCGGGGTT
GCTTCTGTGAGTTTCAGCACCGCTCGCCCTCACCTTCGTGTGCAGGCACATGTGCACAGC
CACCTCTCTCAGCTGCCGGCAGGCGTCTGTAGTCTGCGATATTTTCCTAAAGACCTACA
TTTTGAAAATTNTAGCCAGTTTCTTTCTCAAATCTGTGGAACAGAGTTTCTCTTAGTGTG
TGTGAGTATGTGACGGAGTA

Sequence 15374

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGACTAGGTCCTTTCT
TGAAAGACTCTCTCTGTACCTTTTCATCACTAAATTAATCTCTAGGCTAGGGTGTTCAT
AAGTTCCTACTGTAACCTTAGGATTTGCTTTTTCCTCTTAACAAAACCTGAGGCATTTTTTTT
TTTTTTTTTTTGGAGACACTGTCTCACTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATC
CCGGCTCACTGCAACCTCCATCCCCCATGTTCCGGGCGGTTCTCCTGCCTCAGCCCCCA
AGCAGCTAGGACTAAATGCATGTACCACCAAGCCCGGCTAATTTTTTCATCCTTGTAGAGA
TGGGATTTACCATGTTGGCCAGGCGGTCCCAAACCTCCTGACCTCAAGTGATCCACCCG
CCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCACCTGGCCTACCTGGG
CTTTTTTGGACAGATGTACATGATTTTAGAAATTGTTATGAATGACTGTCTTGGGATCCT
CAAGAACACCCCCAGGTTTGACGATTTGCTGAGAAGACTCAGGTCTCAGCATTCTGTCTAT
ACTCAACAGC

Sequence 15375

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGACAGAGCAAGATT
GTCTCATAAAGTACAAAAACAAAACCTAAAGGGGTGAACTGAATTGGAAGCACATTTTA
TCTTTCCCCTGGATACATTCAATTAACATTCGGAAGGGAGACGAGGAACCTTCTTCCCTAT
ACCATAGGGGGTGTGCATATATTCTGCTTGAATATGTGTGGAATAATGCATATTTCTGGC
ATACTCCCAGGCACCTCACCTGCAGTGCATTCCTTACCTCGCGTAGTGTTGAGTGCATG
CTGCTACTGGGTTTTGCTCTCTATCTCTGGTGCAAGTAGAATAATATCTCATATTGATCA
CAATGTCTGACTTAACAACATGTTTTTTTTTAATGACGAGATTGTCTAAAAATTATTGAGT
TAAGAATCAAACCTCTAGAATTTAGAAATAAGCCTGGTGCAGTGGTTCATGCTTGTAATCC
CAGAGCTCTGGGAGACTGACGTGGGAGGATTGCTTGA

Sequence 15376

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTGTTTATGACAGC
CCTAGCAAACCTAATACAACTTGTTATTTTATGATCAGAATCTCTCTGTGCAATCTCAGTT
CACAGTTTCCAAATGGCCATATTTAGAACAAAGTAAGTGTTCTGTTTTGCTTTTACTTTC
CTCCAGACATAGTTCTAACTCTTTTATTTTAAAGATTGTGTTTAAATTTTCTAAAAACAAT
TAAATCGAATATAGTCTTTCTGGTTTTCTTTCTTTAGTTGTCTTTCTTTTACTCATTTA
TTATATTGTTTTCCTCATTTATCTTAAGATAATATTAACTGCCTTTACAGTGTCTTAGTA
GCAATACTTGTGGCTTGACAGAAATCTTGGCTCTATGTTGGTAGTATAAAAAGTCACAGA
TAAAGAACTTTTCTTGGATTCTTTGGTTATTCTTTATGAGACAGTCATCAACATTAGTTT
ACTAATAACCATTTTAAACCACCTTCATTTCTGGACCCTAAAAGTCTGATTTTTCC

Sequence 15377

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAATTTGTATTACAAGA
GACAACAACATATCAAGAGCTCTCTATAAATTTACATCTGTAGTCTTTTGATCTGCCTAT
TTAGAAAGGTTCAAGAGTTGTGCCTGTGCCTAATAGTTATCTTTGGGAGGAAGTAGGAAAG
TTATAAGCTGTGGAGGTATTTAATGAAGTAGGTAACATAAAGGTATGTGAAGAGATTGGG
CAATGTCGATATGTTGTTTTAGTCATAGGAAGGCATTTGCAGTAAAGGGCTGCTTGGCAT
TCTGAGGTTCTGATTTCTAAACTTCCTGGAGTCTTGGTAAAGTTACTCTGTTGTGCATTC
CCTGTAATGGTTAGTTAGCTATGATTGTGTTTACTGGAAATTAGTTTGCTAAGCAGATCT
GTACCTTTAGCAGGACTCTGAAGGTATAGATCCAACCCCTAAAAAACTGAAGTGTACAA
AAAACTATGTTAACTGGTGAAGAGAAGTAGCTATTTTTTAGTGCCTGCTGGGGGAGTAT
TACCAAAATTTGGTCTAAGAATGTTATGTCTTAGTTGGATTATTGNGGGGAAATAAAAAT
TTAA

Sequence 15378

CGGGGCCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATAGATTTATCTTTG
AGCAAGCGCTTAAAGAGGGAAATGGGATCAATTTCTGATTTATCGTGTCTAGTAGATTAA
AACATATCAGTTGTTTAGGAGAAGTAACAAATATTTTTAATCCTGAAACCATAGATAAAT
TTCTTTTGTTTTTTCATCATAAAGAGGATACAATGACTTCAACATCACTCTAATGTCAAAT
ATAGCCATGAGTTTCACGAGGCTGCTTCTTGTAACACATATTTTAATATTCTCAGTGTTG
GCAAATACTATAGAATAAAGTTAGCATACCTTAATGCATTTATAAAAAATCAGAACAAG
ATTATATTTCAATATACAACTTCTGTATAACCAAAAAAAAAAAAAA

Table 8
908/1983

Sequence 15379

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGAAGCCTAGAAGCC
TTGTAATAAGATAAACCTGATCCAGATCTCAGATCTACTACTTACTTTTGAAGTTAGGCA
AGTTACTTTTATTTCACTGAGAATCGGTTTTCCTCATTTCTAAAATGAAGATGCACATGGTT
TTTATGAGGATAAAGTGGAGGAAAAAATATAAAGCATTCAAAAAATATTTCTTCCATTTC
ATGTAGTTCCCCCTTTTATAAGTCCTGCCTATTCTTTAAAATTCGAGTTCTAACTACTCAA
AGCTTATTCTCTGAAGCACTTATTTGGAACAAGTATTCTTTGCTGTCTTGTATTTACTGT
CTCCCCAAGTTGTTTGTGCGATTTCTTGAGAGCTAAAACCTCTTAAAACAAAGAATCCTCAA
TTTCTGACATAGTCTTGTAAATATGGTAGCCTCCAATGTATAATAGTGTAAAAGTGGAA
AATGGAAAATGACTCTCTAAGCATGTGGTCCCCCTTACTCTAAAGTCATTAAGTTGGAAAA
GGTTTTGAGTCCATTACATTTTCTTGGCACAGTAAGGGAGATGGCATTAGAAGTACTTCC
TTA

Sequence 15380

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTACATACACAGGTTACA
TGGGGATACTAAATGATGCTGAGGTTTGGGGTGCAGACGATCCCATAGCCCAGGTAGTGG
GCATAGTACCCAACAGGTAGGTTTTTCACTGCCCTGCGTCTTCCCTCCCTCCCGCTCTAGTA
GTCTCAAGTGTCTACTGTTCCCATCTTTATGTCCATATGCACTCGATGACTTACGAGAAC
ATGTTGTTTTTCGGTTTTCTGCTCCTGTGTTAATTCACATAACAACCTCCAGCTGCACCCAC
CTTGCTACAAATGACATGATTTTGTTCCTTTTTATGGCTGCATAGTAGTCCATGATGTAT
ATGAATGGCTCACATTTACTGCACACTTACCTTCGTAACAACTGTGAGTCAGGTACTAGC
ATTATTCCAGCTTACAGTGGAAAAAGCTGAGTCAGAGAGGGTAATAAAATTGCCTCGGAT
CACACAGTTATCAAGTAGTGAAGCCAAGAATCAAACCCAAGCAGTAAGCCTGGGCTATGC
ATTAAAACCTAAGTGCATCATCATTGAGCTTTGCTGTCTGTGATGTAAACATCGTA

Sequence 15381

CCGGGCCCCCCTCGGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCCCACAGTTTAAA
ATTCTTGAAAAAGTAAAAATTGTATTGATTTTAACTATGTAGTAAGATCTTAGCTTAGAC
CATGTTCTTATTTTAGAATTTTAAAGATATTATTGCATAGGTATAGGTGTGTGTAAATAT
ATACACACACATACATATATGTAGATATATATCATAGTAGATGGGATGGGAGAGGGGATA
TACTGTGAGTGTGTGGTGCTTGTACCATTTGTTAGTAAATGATAACTAGTTCATT

Sequence 15382

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCCGGGCGCGGTGGCGCGTGCC
TGTAAGTCCCAAAGTGTTAAGATTACAGGTGTGAGCCACCATACTGGCCAGTATAAATCT
TTTTAAGGTTGTTTGTCTCTGAATGAAAAAATCCCATTCATATGTCAGTAAAAGTGAAT
ATATAAACTATTTCACTGCTACTAATTGTGAGGCATTAAGTCAATCCGAGACTCCATCTCA
AAAAAATAAAATTAGAAAATAGAAAAAGAAAAAAGAAAATTAATACGCTGTTGTGTAT
CACAGCTAATATTTTTGTTATATGTCGTTTTCTAAGTGCTTTTACCTATGACAATCGTTT
TACAGTCCTGCAAAGAACATACATTGTCATTTTTCATTTTCCAGATAAGGTAGATGAACT
TAGAGGAGTTAAGAAAATTTCTAAGGTCATACAAATTATGGCAGCTGCTACTCAAGTCCA
GGTCCTTTGATTCCAGTTTTATACTTTGCCTTATATATGCTGTGTTGCGTGTAATTATG
TGTTCTAGGCCTGTCAGTGGTTCTCTGACTACATGCTTATTTTTGTATTGGTT

Sequence 15383

GCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAGATTTCTCCATCCACCCG
CAACCCCAAGGCTTAAGCATTCCCTTAGGAACCAAGCTGACTCTTTGGGAAAGTTTTCA
CAGCCTTATTAGGTTACAACCCTGAAGATGTTTTGTTGTTTTGACCTTAAAATTTTGTGA
ACTGTTTTGTGAAGTGTGTGTGTGTGCACACACATGTGCAAAGGAGTTGCTTGCACCTTG
AGAGAGTCAATTTTTCTGCCTAAGTGAAAGGTCAGGAAGTGCAGTTAACCAGAGTAAAA
TATTGGTTGGGTGAAGGGCTCACTTCTAGTATAGTCAGAAAGGGCTCAAGATCTTAGGAG
GATGATAGGTGATGAACTGCTTAAGGTAGGTACTGTTGTGTTTGTGCTTTGTCTCATGTG
GACAAATTACCTTGTGTCATATGTGAGTTATGTGGACATAAACATATACAGCAGTTACTC
CCTGACTGGCTGGCTTTCTTAAAGTGATAGTCAGAATATAGCCTGTACTGTCAGATATGA
AAGATCAATATAATTGAATGAAAAAGAAAGCTGA

Sequence 15384

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGCGGAAGAAAATACAAATCA
CACGCATAATGGATGAAAGGAACCGACAGGTCACTTTTACAAAGAGAAAGTTTGGATTAA
TGAAGAAAGCCTATGAACTTAGTGTGCTCTGTGACTGTGAAATAGCACTCATCATTTTCA
ACAGCTCTAACAACTGTTTCAATATGCTAGCACTGATATGGACAAAGTTCTTCTCAAGT
ATACAGAATATAATGAACCTCATGAAAGCAGAACCAACTCGGATATTGTTGAGGTTATCT

Table 8
909/1983

GGATCAACTCTTCTGTTGAAGACATCTAAAACTAGATAAACTGTAAAAACAGAACAAAA
AAACTTTTTTACGTTATCAAAGAGCTCAAGGAATATGCCAGGCCAAAATTTAAGAGAAGG
TAAGAACATAAAGGTAAAAAAGTATTTAAAGTTCTAACCACCCTGAATCATTTGCCCATC
TGGATAAAGCAGTTTGTAAAACTGAGATTTGGGTTCTGATAGATTTGGGTTCTGATAGAT
TCAGAATCAAGGGGAAAATGATCACTTCTAGGTTTATGAGCCTAATAGATACC

Sequence 15385

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGATGGGGAGGGTGGTCCTTCAA
GTAGCTTTTATCGTTCTCATTGTTCTCTTTTGTAAAGCTGCCTTCAGTTTGTAGGTGTT
TGTGCCCAGCTAAGTGATCAGACCCTGGGGATGGCGCTACCATCACCCCTGGGGCTCCAG
CTTTTCGTGAATTCTTCCCGAATTGGTCTGACAGTGGTTCTCTCTGCTCCTTTAGCAGTG
GGGTCTATCTGTTGGCTTGTGCTATGACGAGGTCTAGGAAGTACGCTGATTGTGGGTCTC
TAATACTGTTTTTGGAGCAGGATGGAAGAAAACATACTCTATGTGGATGAGATTGAGTGG
ACCTTGACCCATAAGTTGGGACATGAAGAGAGCGTTTGAAAGTACCAACCTGGACCGGG
TGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAG
GTCAGGAGATCGCGACCATCCTGGCTAACACGGCGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACA
AAAAAAAAAAACAAAAAAGAAGAAGAAAAAAGAAAAAACTACCAGCCTGAAAATGCATA
GTG

Sequence 15386

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACATTCAGTCCATAACA
AGATATTATTTATTACGGGGGATATATCTCATGTATTATGTATGAGATAGATATATAATG
TGATATTTCCCATCCAATTTTTTTATTGGAATGATTACATATACAAGCAAGATTAAATATT
AGCCAAAAAAGAAAGAAATGGGCCCCAGATAAAGTAAATCCAATAGAAACAACCTTGTA
GCTGTGTATAAAAAATATTAAGAATAATAAATAAATAAATCATTATTAATTTTCACAAA
GTTGCTACACAAGGACAATGTAAACAACGAATTGAATTTCTACATACCATCACGTTAAT
AAATAAAAGCTGTAAAGTTTATAATAATCACAGTTATAGCAAATATCTAGAAGTGGTGC
TAAATTTATATATGTCTTCATAAAAAATTATGAAACAAATTGAGATAATTTAAAGGACTA
AGTAAATGGACAAAATAGGTTACAATCATAGATTTGAAGACAGTAATTTAAAGATGGAAA
TTCTCCTTAAACTTCTTCTTAAATTAAATACAAATTCAATCAAATTTGTCCCCAACATGT
ATNTCTATGTATTTTGGTATTTTAAAA

Sequence 15387

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTCCCCATTTGTGAG
CTGGACGGATTTAATTCCCTGGCTGTTTGAATGATGTATCCCCTCATCAGTGAAACCAACA
GAGTAGCTCAACTTAATTTTCTCTTTCTATGGCATGCCATTTATACCCATTCAATTATGC
CTGTGTCAATTAAGTCAAACATTCTTACTGTCTCTATTTCTAATAAAAAGTGGTAAACAC
TCGAAAACCCCTTTCATAAATAGGCATGTATAAAAGCAATGTTCTTAATAAAAAATGTTGG
ACTTAATAAAAGTATTTTAAAAAACAGTAGGAACCATAGTATAATAAAGGCCTTGGCCGG
GCGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCTAGCACGTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCACGA
GATCAGGAGATGGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAACAC
AAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCAGGTGCCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGG
CAGGACAATGCTGTGAACCCAGGAGGNGGAGTTTGCAGTGAACAGCGATTGTACCACTGA
ACTTCAGC

Sequence 15388

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTCTGTCTCAAAAAAAA
AAAAAAGATTTACTAGAGGCTTTGTTGGGTAGTTCATTAAAGGAGGTTTAACTTGAT
GGTGAGCTGGCAAACCTCTGACAAAGGAAATGTTGAAGGAACAGGAGAAAAGGATGCTTTC
AAGCATCTCTGGAGAAATTGACCTGAGTGATGGGAACAGGGGTGCAAGGTAAAGAACG
TGCTAGGAGAGTGAGAGCAGCCTGGTCATTTTCTTTCTGAGTACCAGACCATAATTGA
GGCCCCCGTATATATTCCCCCATTTAATATTACGTTATCCCTAGCCTGGTATTCTTATC
CTCATTTTTCATAGAAGAGGAGGTTACAATTCAATGAGGTTTAAATAATTAACCCAAAGTCT
CACTGTTTCATAAATATCAAAGTTGGGATTTGAACAAGCAACTTTCTGATTTCACTTCATG
TGATTTTTTAACCATTGAGCTGGGACTGTATTGCTCTTTCCATGTCAACTCCTGGGACTGT
TTCTCTGTGCTTGTCTCTAAGGCTTGTGTATATGAGAAGCTTACAAGCTTAGGATAC

Sequence 15389

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGTAAGGTGGGGCGGCGGGA
AGTGCTAGAAGTCACCCAGCCAAACTGAAGGAGCCAGTTTCCAGCTGAGAGGGACCCA
GGCCGTAATAAGGATGTCCAGCCAAACGCAGCAATAATTACTATTGGAGTGACGCCCCGA
AGTTGACCCCAAGCTACACAGAGGGTGGAGTGGTGCATCCTGAACCCAGGACAGAGCTGG

Table 8
910/1983

AGGCAATGATTCAGGGTTTGAGAAGTATCAGCCCATCGGCCTGGCGCTTTAAGGTGCAGC
TGAGTAGGAAAAGCCAACCCACATCATATTTCCAGAGCCTTGCTGCGCTTTCTGGGTGT
CTTGTTCAAACTAGTGAAAGGGATGGGAAACCTGCCAACCTCACTTTAGCCACGAAAA
TAATGCTCTTGGCCAGTGGCCTTGGACAAACAGCCTCTGGTGCAACAAAACAATCAATAG
GAAGAAGAACTTCATTCCCCTCACCATCCTCCTTCCCCAAGTTCCTTTGACCAGCATACC
TCATTCGGCTTAAAGGAGAAAGAAAACCTATGTGTGACATTCCCTCCCAGCCTACCTGCAG
CCAG

Sequence 15390

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNGAAANATTTTTACCT
CATTACTTCAAGGGCGTGCTCAGTATCTACAAAGACCCAGGTAACCTTCATTTGTAAGCAA
GCTCTTCTCCATGAGAGGTCTGTGTCCAGGGCTACTCACCTTGAAAAGGCCTCANGAAAT
AAAGGAGTGAAATGATCT

Sequence 15391

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTGAGGTGGAAGTAGA
AGGATCGCTTGAGCCCTAGGAGGTGAGGCTGCAGTGAGCCGTGATCGTGCACTCCAGCC
TGGGCAACAGAGAGAGACCCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAATCCCCAAAACCAATTG
ACACCTATGTCTCTTTGGCCAGGATTCAATGACAGTAAAGATGCTATAAAGAGTTGGG
TACTGTGTGAGTGTGCGTGTGTGCACATGCATGTGCATACCTGCAGGTGCACATGTGC
ATCTGTATTAGAGGAGCTCCTTTCTTGATAGGGTAAGATGTTCTAATCATCTACTATAT
ACACCTGTACTATTAGGCACTTTTAAGTAAATCCACATCTAAATTTTCACAGTATACACA
AGGTTCTTCTCTAAGCCACATTTTCTGTACTTTTAATTATAACCACAGCTACCTCCCC
ATTCAGATACTTAGTAATTTGTTTCTTGTAAGATAAGTGGAAGGAATGTTAGTTAA
CCAGGTTATGGCGAAGTAAGGACTAAAGTTGATGTAAGGCCGGGTGCAGTGGCTCGCGCT
TGTAATCCC

Sequence 15392

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTTACGGAAGTGGATT
TTCTCTCTCCCACTCTTTTGCCATGCAAGGACACAGCATCCATTCCCTTTTTTACCTTTC
TGCCTTCTGCCATGTGAGAAGGCCCTCACCAGACATCAAATGCCAGTGCCTTGATCTCAG
ACTTTCCAGCCTTCAGAGCTGTGAGGAATAAATTTCTATTTTGTATAAATTACCCAGTCT
GTGTTATTTTGTACAGCAACACAAATGGACTAAGACATATAACCATTAGCACTTTTGGAA
CATGATTTACTTTACTGGCACGGTACATATATAAAATAAACTCTTTTATCCTTTTGAAAA
TCAATAAATATGCATTGAATGCCTATGTGTTTATGTAGGTGTACACAGGCTATAATAGGA
GAGCTCTAAGATATTTAAACATTTATTCTCACATCATTAGTTACTTGATAGAGAGTATAA
AGGGCAGAAAGACTTGAAGTAGTGGGAGCATAGCCACTGCTGATTAAAGACAAAAAAA
A

Sequence 15393

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGTAGAGTGAGGACTACAGCCC
AGGCCCCCTGGTCCTCCAGAGGGTGGGATTTACCTGCCTAATACCAGCCTTCTCCCTCAG
GCCGCAAGCTGGATCTTCAGGCCTCAGTTTCTTGCTGGTAATTCCTCTGCAGAGGATCAC
CAGGTACCCACTGCTGCTGCAGAAAATCCTGGAGAACACAGTCCCTGATGCCAGTGCCTA
TCCTGTCTTCAGAGGGCTGTCTCTGCCCTCCAGGACGTGAACACCAATATCAATGAGTA
CAAGATGCGCAAGGAAGTGGCCTCCAAGTACACCAAGGTAGAGCAGCTGACCCTCCGGGA
GCGGCTGGCCCGCATCAACACACACACCCTCTCCAAGAAGACCACCCGGCTGAGCCAGCT
GCTGAAGCAGGAGGCGGGGCTGATCCCCAGGACAGAAGACAAGGAATTTGATGATTTAGA
AGAGAGGTTCCAGTGGGTGTCTCTGTGTGTGACTGAGCTGAAGAACAACGTGGCTGCTTA
CCTGGACAATCTGCAGGTGAGGACACTGCAGGGTTCATAAAGGGCGAGTCTGGGCTGGGT
TCCCCT

Sequence 15394

CCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGATCTCCAAGACAACACCC
TACAATGCCTCCTTGAGTGGCTGAATACTGAAAGTCACAATGACAGAGATGTTGGAATTA
ACAGACAAGGACTTGAAGACAGTTATACAACATTTCTTAAGGATTTAAGGGAAAGGTGGA
AATATGAGTGAAAAAGATGAGGAATATCAGTAAATAAATGGAATCTACAAAAGAATCAAA
AGGAAATTTTGGAAGTGAAGAAAAACAATACCTAAAATGAAACAAAACAACTAACT
AAAAACAGCAAGAAAAACAATGAGTGAGCTAAAACATACTGGACAGTACAAAAAACG
AAAACCAAACTAAAA

Sequence 15395

GGGCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCCAAAACCTAGTTCTT

Table 8
911/1983

TCCTGAGGTCTAGTTTTATAAATGTTGCTGATAAACCAGGTCTGTAAAATTGGAAAAGGA
AAAAAAGTTTAGAAACAAAAGAATAGAGTCAAATACATAGATGTACATAAATCTGTGAGG
CTTTCATAGTTTTTTTAAATAAAGCATCTTTTGACTGGACCAATTAATTTGTTTCCTTCCC
CTTCTGTATAAAGCTTAACATTACCATAATTTTTGTGCATTATAATGTAAGTGTACTATA
CCTAAAATTGCTTTTGCCTTGAAAAGCTTAGTAATAACCTTGTTTATCAAGTATACATA
TATATGTGTGTAGCAGTAAGAGTAAAATATCATTTACAACCTTAGCTTATAAATAGGGCA
TCTTTGTATATAATGAATACATAGGTACATGGTGATTTGGCTCATTTTGCTGTTTTATGT
ATATTTGTTTTGAGAGACGGGAGATTGTTTTGTAGAAAAGAATGGTATTTGAGACCGGGC
ACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGACGGGCGGATCACG

Sequence 15396

CCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGCAGGTCGATTGCTTGAGC
TCAGGAGTTTGAGACCAACCTTGGCATCATGGTGAAACCTCATCTCTACCAAAAATACAA
AATTAGCCAGTCTCATAACCCGGTCTCAAAAAAAAAAAGATAAATAAACATTTGCAGCTA
CTGCTAGAAAATTAGATAAATGTATTTTGTGCTAAGAAATACATAGAATTTTTCATTTA
CTAGTTGGACTATTTTATTTCTGGAAAATGTATGTTAAACTTTATAGTGAAGAATGTTA
AACCTCCATTTTAATGATGCCATCCACCTACTGGTGTGATTTCTCCCCTTCCCTCTTCTT
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTGAAACTCCGTCTC

Sequence 15397

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGACCCCATCTCTACA
AAAAAATTAAAAAATCAGCCAGGTGTGGTGGCACACACCTGTAGTCCAAGCTACTCAGAA
GGCTGAGGTGGAAGGATTGCTTGAGCCCTGTAGTTGGAGGTTGCTGTGAGCTGTGATCAT
GCCACTAATAGTCCAGTCTGAGTGACAGAGTGAGACTTCACCCCAAAAAAAAAAAAAAAA
GGAACCTATCACTTTTTTCTTTGCCATGAGCAACTCTCACTCCAAGGCAAATACATTTGT
AATTTTAAAGGCAAGAGAAAAAGCTAAAGGTGTACTGTTGGCCAGGCACGTGGCTCACA
CCTGTATTTCCAGCACTTTGGCATTTTAAGATAATGATTTTCATGTTTACAATAACTGTGG
TTGATCTCTCAGGAGTAAACATTTCCAGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGATGGAGTCTG
GCTGTGTGCGCCCAAATAAATAAATAAATAAATGAAATTAGGCAAATTCTGATAGTCAGC
AACTATAGTAATCGGAATTGTAAGGAAGAGCCAGGTAGCTCACGCCTGTAATCCCAGCA
CTTTGCGAGGCT

Sequence 15398

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCTTGTGATCTGCCTG
CCTCGTCCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGAGTGATTGGAACTGGAATACTGACAACG
TGACGTTGTTTACGCAATTATTGTTGAATTTGCTAGGTGTGTTTATGGTATGGTAGTTATT
TCTGTGATGTTTGACAGGTAAAATAATATGATGTCTGGGATTTGATTAAAAAGAATACCT
TGGGGTCAGGGAGTGAATGAGTGGACAT

Sequence 15399

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTGCTGGAGAGATC
TTCCCCTCCACTTACCCGATTGCCTACTTACCCCTTTGGTGATACTGGGAAGGCATTGCT
AAGGTGTCACGGTTGCATTTCTTGCTGGGGCACTGTGGCCAGATGTGGCCACTGTGAA
AGTTGCCATTTGAAGTTACCCCTCCCGCTTTCTCTTCCATTCTTGGAAAGATAAGTGCAT
TCTAATTTTATGTTTATTTTTTAATCTTAACCTTTAACATATTAGGATTATTGCATCTTTC
CCTGCAGTGCTTTTGCTGGCCCCGAGATAGGGTCTCCTCAGGTGTGAGGGAGACATTAAA
GAACCCTGGAGAAAACACATCACGAGGCCAAGTAGAATTTTGTGTTCTCTCTGTTGGCCA
CGCCACCTCCCAGGACGCTGTGTTTGGGAATCTGTCTCAAACAAATTCCAAGAACTGTG
AAATGCCTTCATATTCACAAAAGAGTCATGGGTGAAGTGGCCAAAATACTAGAAAATGAC
ATTCCAGCACGAGCAAAGATTTTTTAAATGT

Sequence 15400

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTCGATCTCCTGACCTTGTGA
TCCACCCGCCTCGACCTCCCAAGTGCTGGGAATACAGGTGTGAGCCACCGCGCCCAGCCA
ATTTTAGTTATCTTTGACATAATAAACTTTTCAGCCAGCCACTCTCTTTCAACCTCAGTT
TATGAAGACACTTGGAAAGAAAGCATGGAAAGGGACGATACAGCTGTAAGCCCTGGAGGT
TCTTACAAGAGGATATCAGGTACCAAAGGTCAATGGTATGAATAATGTAATATAGATCTA
ATTGGCGTAATCAGTAGCTCAATTGTCAGATCCCTTCTTTAAAAAATATTTTAAATGAAA
GTCAGGAAGTTACCATGATGAATAAACACACAAAAAGTCAAATTAAATTACTATTTAAT
AAAGTGACAGAATGAGGGAAATGGCAAAAATACATTCCTAAAAAGAATTAGTCTATACAT
CTGTATAGTGTGGAAAAATAAAGAAAAAAGAATTAATCTATATGTTAAATCTGAATAG
ACACTGAGATAACATTTTCATTAAGAAGCTTCCCCCGCCATAGCTCATATTTAGTCAAA

Table 8
912/1983

TAATCATCATACAATATTTACATTTTATAT

Sequence 15401

GCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGATAATACATTTGTGTGTGTG
TACACACATACTATTGCAACACTCATGACATGGTGGTGTTCATAATTAGCGTGTAGAT
AGTCAATATATGTGGGCAGAAACCCATGTCTGTCTTATTTACCGTTAGTATTTGCATTAG
CACAGCACGTGTCTACATAGTATGTGCTTTACCGATAACAAGTGAAGAATGATAATCAACA
AAGCAAACAATCTTTGATAGTGAGATGAGAAGCTATAATAAAGCTTATCTGTCTGTTGCT
CCTGATTGCCTTTTCTCTGTTCATCTAGAGTAAGAGTAAATAGAAGAGGCTTATTCAACA
ATATTCTGTATTTATAGAAAGACATTTTAGTAATACTCTTTCCTCTTTTAAAAATTACAA
TAACTATTGTTAATGACTAATCTTAATTTATATATACAACCTTTTAAACAGGTCAAAGAAA
GTATCTGTTCCATCAACTGTGATATCCAGAGTGATTGGAAGAGGAGGCTGNTATATCAAT
GCTATTCGGGAGTTTACTGGTGCACACATAGATATTGATAAACAGAAAGACAAGACTGGA
GACCGGATAATCAC

Sequence 15402

CCGGGCCCCCCTCGGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCAGCCACTTGTTAA
GCTGTGAAGTCTCTGAGCCTCAGTAAGATGGACTTAACTTCATCTACTTGCGGAGTTGAT
TAAAGATAAAATAATGTATACAAAGCCCTAGGCATATTGTTCTGGCAAATATTTTGTAAAT
AATAAATGTAGTTACTTTTAAACTTGAACTTGGTATGGGTGAGGAGGAGATGCATACA
AGCATAGAGAAAGATGCTCTATTTGCATTATAGTTAGGTTGAAGATTGGGTTTCTTAGA
CTGACTCCCTCCTCATCCCTATTAAACATGTCTATCATAATCTGGGCAAACCTGATCAGTC
ATCACAGCCTGGCAGTGTGTGGAGGAAAGACTAACTGACGACTCCCTTGCGGACAA

Sequence 15403

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAAATTACCTCTATTGAAATGG
ACCCTTAAAGCATCACCATCCATCACTGACAAGTGAGGGGACTGGGAACCTTGCAAAGGT
GGCAGTTTGTAGAGTATTTTACATATGAGAGCAATATTGCACAAATTTACAACAGAAGTA
GCACTCTCTGTGGAATGTCCTAAGAAGTGACAGTGGTCCCTATTTATGCGTAACATTAAG
TGCCAATAAAGAGGTGACTTCTCAGTATGAGACTTAAAGAACTTCAGGTAGCACTTCAA
AGCCAGGTTTCAGTCGTCTGAAAAACAAGATACTGACTGAATGAAAGGGTCTAATAATCA
TAAAATGGTTTTTAAACATAGTGGAGTTTAAAATTAATAAGATACTATAAACATGTATAAC
ATGAAGTATTATTAATAAAATATAATAAGAAATTCAAATTTGTTGCAGATTTGGCATAAA
ATGTCTTCAAGCGATCTCTTAATTTCTGTTTCTTAATGGTAGATTTAAAGTCATATATT
CATATAATTTTTTCTTTATTATACTTAGCATCTTAATCTAATGTGT

Sequence 15404

CGGGCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGTCTCTGGAGCCC
AGAGAAAAATCCAAGATTCTTTGAAATGGCAAAGCCCCCAAAGTGACTTTCTTGATTTG
CCACGATGAACTGGAAGTGGCCTGACAACTCTAAAAAGATAGAGACCTTAATAAATTGT
GTAGAGAAGAATTAAAAGAGTGAATACAGATGCATGGAAAATCTCTAGAACAGTGCCTGG
CACTCATATTAAGTATTGGCTCTCACACATGGATAACAGACACAAGGAGACCAAGTGACT
TGCCCCAGGTGGCACAAGTAGTTAGTGGCAGAGATGGAGGAAAAACCAGTCTCTGATTCT
TTGTTTACAGCTCAGGTACCTTCAGTCCTTTCTGAAATTAAGTGAGAGTATAAATAAAGT
CATTTAGTGGATAAATGAATTTTACCACTGTAAATATCAGAGTAGACCTGGCACAGTGG
CTCACGCCTGTAGTCCCAGCACTT

Sequence 15405

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGAGGTGGCAGGCACC
TGTAGTCCCAGCTGCTTCAGAGGTCTGAGGCAGGAGAATCGGTTGCACCTGGGAAACGGA
GGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCATTGCATTCCAGCCTGGGCAATCAAGCACGACTGT
CTCAATAAAAAAAGAAGGAAAGTAAGTTCGTTCTTTGAATGTTCTCTTCTGTCTGGAA
ATTACCAGGCAGAGAACAGAAAAGTTTGACAGAGTGAAGACTTCCCAGTATGCATTCAAG
ACAAGGACTTCTGTCCTAAGAGGCAGCTTTGGTAAAAAGAAATCCTTCAGCCCCAATACT
GGGGTATGAGACAGCAGGGCTGCCAAGAAAAGCTGACAACAGCGACAAAAGCAGCAGCAG
CAGCCGTGGCAGCCACAGCTATATCTTGCACATTTACTACCTGCCAGCCCCTGCCTGCAG
CATTGCATACAGTGGTGACAGTTATCAGTACCAGTCCGAGTCAGCAGGCCTGGGTCTGA
ACTGGCTCCACTGCTGACTAGCTGTGAGGGCTTGGAAAGTCCCTGACCTTTCTGAGCCTC
AGTTTCCTCTT

Sequence 15406

GCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGTGGGGGAAAACAAGGA
GAACAAATCAGTATCTTCTCTGACACANTGAAAATTATATAAAATTCAAATTTTGGTGCC

Table 8
913/1983

CATAAATAACATGTTATTGGAAGAGACACGCCCATCTATCTACATATTTTCTATAACTGC
TTTTGTGCCACAATGGCAGAATCGAAGAGTGCTAAAGAGACAATATGGCTGCAAAGTCT
AAAATATTTACTATCTGGCCCACTAGAGAAAATATTTGCTGACCTGTATTGTAATTCATT
TAGAGAAAGCCAGAGACTTCAAATAGTTACATAAATATAAGCAAAGAGTTGATTTACTGT
CATCATAAGAATCCCATTCAATGACTTTAAAATAATCCTGTATAAATACCTCATGTATTT
AACATATATAAAATCTGTGGATAACAAGTATAGCCTCCACTGAGAAACACTATGAAGGC
TAAGAAGCAAAACAAAGGCCAGGCAAGGTGGCTCACGCCTCTAATCCCAGCACTTTGGGA
GGCCAAGGCGGGTGGATCA

Sequence 15407

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGGGTTCAGGATTC
CAGGCAGGACCCTGGAACACTGGTCGCAGATTGAAATATGAGGAACAAAAGCAGCCATTG
TTAAGATGCCTATCACATACCCACGGATGCACTGAGTGTCTTCTGGGAATTCCTGTTGAA
CCCCACCAAAGTCCCAGGTGTCAAGGTCACCCAGCCAGCAGCCAGTCACACGCAGGTGTG
TGTGGTCCCAACTCCCGGGATCTCAGACACTCCCTTCCTACTGATGGAACATGGATGTGT
ACTCAGAACTCAGAGAACAGAACCTGATCGCAGGGGATCTTTCAGGCTGGGAACCTCAC
TGTCACCTTTTCACAGTGAGTCTAAGCAAAAGCCATTCTGAGTCCTAAAGTCAAACCTCC
TGAGCTCCAGCAGCCTGTGAGTGGTGTCTGCACACACAGCCCCGAAGGACCCTGCTCAAA
AATGCCACGGTCCGGCCTGCAGGAAGGGGAGCTTATTCGGAATTTCTCTATTCGACTTCA
AGGCAGCTTTAAGCAGAATCTGCTGTGGATGAGCATCCACTTTAAAACACGATTAG

Sequence 15408

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTACAAGAGAGATGGA
GTAGCACATATTAAAAGAACTCCAGACTTCAGGCCTTTGGCCTTAATTTGGAATTATTG
AATTGGTTTTTCATTCCTTAATATCCCACTATTGTACAAGTCATATGTACTTTCAAAGAG
CTGTAGAAATTACAGAGGTGAGTAACAATAATATTTATGTCATAAATATCATATCATT
TAATCTATACAGCAATTTCAAGATTGATATAATGATCGTTATTTTATAAAGGGCAAAA
ATCAAGGCTCAAAAAGATGAGGAACTTGCCTAAGATTAGCAAGTTAGTGCTAAACTAT
GTTTCAAATGCAGATCTATCTGGGGAGAAGGGTTAAAACACACTCATAAATAATCTTAAT
AGGTACCTTATATACATTTTCTTTTCAATCTGCATAAAAGCTCTGTTTTGTCTCCATTT
CATAGATGAGTACAATGAGGATCAGGGAAGTTGATACTTTTTCAGAGAAAACATGCAAA
TATTCTATGAGAAGGATACCTGAAGTACTCTTGGTTTCTGGGGGTCATCAA

Sequence 15409

GTACCGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACCATGTCAAA
GGCAGGCTCTTTTCTCTTACAGATTACTACCAGATAGAGTACACTAAAGACATATCTAAG
AATACCAAGTGAAGATTAGGTCTGCCTTTCAAAAATATATAAAATTTCAAAGTTAGCAGC
AATGCTAAAAAGAAAAAAGGAAGTACCTAAAAGATAGATCATTCAATTCATTGAGTC
ACTCCCTCATTGAGAAATTTTATTTAGCACTCATTCTGTACCACACACTCTGTAGGCA
TTAGAAATATTATAACGAGCATGGCTGAGCACACTGGCTCATGCCTATCATCCCAACACT
TTGGACTTCAAACTTAAAAAGATGATACAAGATACTATATCTATGACAAATTTGTTTA
GACACAAAGATTCTTACACCGGGTCAAAAAGGTAATAATTACAAAAGTGGGGACCATGTC
AAAGGCAAGCTCTTTTCTCTTACAGATTACCACCAGATAGAGTACACTAA

Sequence 15410

CCGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTCTAACTTTGTTT
ATATTCATATAGTGCCTAGTGCCTATACAGCTCCCTGAGATAGGTAGGTGAGGTATTACT
ATCTTTGACTTTTCATATTACATTTACATCAGACATATTTGTGAAATAAATTTTATAAGT
AGTCTGAAGCCCAGAGAGGCTAAGTGACTAATCCAGGGTCTCTTGGTTAGTATTTGGCAT
ATACAGAACTACAATTTTGGGCTTCTTTCTCATTCTGGTTCTCATCTAGTACCTTTTCAT
TTGAGTGCTGGAAAATGTATCCCAGTCAACTGAATTGTGGAGTCATATTGCCTCCCCCTT
ACCAACCAAGTGATGGCAGTACTAGGAAGAGGGGCAAAAGATAAGTCAGAAATATAAGTG
ATAAAATAAATGGAAATGTTTGAATGGATCATCGACCTCCTTTTACCTATGTTAGCACC
TCACAAATATCCCACTCTA

Sequence 15411

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCAGCGGCGTGGTCAG
CACCGTGGTGTAGCCCTACGACGTGGAGATCCGGCGCGGGGAGAACGAGGGCTTCGGCTT
CGTCATCGTGTCTCGGTGAGCAGGCCCCGAAGCAGGCACGACCTTTGGTGAGTGCTGAAC
GTGAAATTACCCAGGGTTTCCCACCATGCCTGGGAGTTTTTGTCTCTTGCGAGTGAAAG
CTGACTCAGACCTCACGTGCAGAAATGCTTTATAGCTTCTTGCTCTGGGTAATTAAAGAC
TTAATTGGAGATGGAGTTGATTTGGTAGCTTTTCCCTTTTGAAGGTTGGGAATATTTGT

Table 8
914/1983

TCAACCCTTTCAACTTCCACACTGAGAATGTGATCACGCATACACAACTTAAAGCATACA
TCAGATTTGCGTGAAATTTGAATAGCAGCCGGGCGCTGTTGCTCACGCCTGTAATCCCAC
ACTTTGGGAG

Sequence 15412

CCCCCTCGGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGACTATACTTCAAGGCGATC
TTTACATCCGATTATTAATAATGCTCTTAGAATATGTTAAGATATTGAACAATTCCTTG
AATTAATATCGAATCCTCAACACATCAAAAAGTCCATCTTGCCTTTGAAGCAGGAGTGAG
ATGGTCTTCCATATAAGCTCATGGTTATAAGAGCTTTGTAGCTAGTCCCTCCTCATCCCT
TTTGAACACACATAAATGCACACACACAGAGACAGAGAGAGAGAGAGAGAGACAGCTC
CAGCCAAGAGGCAGAAGTAGATCTTACATAGATCCCCTACCAAATAGAAGTGTCTGCA
TTCAGCTAAGCGAATAACCATAACAAAGATGAGCAGAATGCTTACCATGTGCCAGGCAAT
GCACTACAAGTTCTATATGAATTATTTCAATTTAACCTCAAAACAACCTCCATAAACTATC
CATTAGGACTTTGAGACTGGTGGGGGCGGGGGGCGGGGATTAAATGTTTAGAGGAAAT
TCAAGCAACTAGAACGGAGTGAAGCTGGAATTCAAGCATGGATTGT

Sequence 15413

GCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCAGGATCAATAGTTTGCAT
CCTTCAATCCAACCAAGTTGACACTCAGTATTAACCATTACAGTATCTAATCCTATAAGG
AAGATACAATTTTTATGTTAAAAAACTTCCATAGAATTCCTATATAACCAGACACAATT
CTAATTACTTAACATTTATTAATCATTTTAACCACATAACATTCCCATGTGGTTAGTACT
GTCATTATTGTCCACTTTCAAATAACAAAGACACTGAGAGGCTAAGTATCTTGCCCAAG
GTTACACAGTTGGTAAGATACGGGATGTAAACACAGCCAGTCTGTTTCCAGAGTCTGCAT
TCCATAGAGTGTGGTATAATGTATTATAAAATAGCTTCTATGTAAATAACTTCCTCATAT
ATTTAAGAGTTTTTATTACTTTTAGATAAATAACTTCTCTAGAAATTGCCAGTCCATT
TCTTTAAAGTGAACATGTTATATACTTACCCCCAGAGCAAAGGGTATGGCTTATTCAA
TTGAGCAATTGACTCAATTGAACAGATTTAAGCTATTGCAGCCTAGCTNTGATG

Sequence 15414

CGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATCATTGATATTTATT
CAAGGCCCAAGGTCTCTTTAGTCAGCAAATGATGAATCCTGCAGGAAGTGGGTCTTCTC
TTCAAGGCAGCGGGCTCCTTTCTGTCACAAGGTGTGCCTATAAATGTCATCTGGGAGCTA
GAGCCTAGAACACATAGTACACAGGTCTCAGGACTCTCCCTGGTGCCCTATTCTACTGTA
GGGCTGAGCTGGTACCCAAGTTGCAAGACAAAGTCCCCTTTATTTAACCCCTCTGTTCC
TCAGTCAGAAGAAAGGAGTGTCTCCTTGGGCTTCATGAAGGAAGTGACCCTTTAAGATTT
TCCTTTTAGTGTGAGTAAGACATTGACGGGGGAGAATAACAAACAAAAAATACATTGAAG
GAAACATGCAATGTATATTTAGGGAATGGTCAGCAGGCCACCTCACTGTAGCAGAGTAG
AGTTAGATTCAATACAACATTTTGGAAAATGGATTAGAGCATAAAGGGACTAGAACTAGA
ACTATTTATTATAATCCAGATCAAGAACACTGCAGAAGAATACGGCAATGGAATGGAAG
CCTAAAGTCAGATCTA

Sequence 15415

ACCGGGCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGACGAAAATTGAC
GTAGAATTTTGGGGCCTAGCATCTGTGTTTTAGGAAATGAAAGAATTCAGGCATACTGTA
CTAAGTCACGTGAAAGGCAGTAACTTTTAGAAGCCCAAATTGCTTTTCCAAAAGGAAAAT
ATTTTT

Sequence 15416

CCGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATGACGAAAATTGAC
TGTGGGTCTTGAGGACTCACAAAAGGTGGGTAATAAAAACAAATCAGAATAAGATTAGA
AAAGAAAGCAGAGAGAATAAAAAATAGAGCAGAAGAAACAAGTTGTTTTAAATCTACTAG
TTATGGAATTAGAGGAGAACTCGTATTTTAAGGGCTATGAATTTCTTGAAAGAATGGTGA
AGTAGATCTTGGAAGTAGCAGAAATCCTAAACCTATCCATTCTTAAATTACTTCTTTAA
TTGAAAAAGAAGTCTAATTCAGTCTAATGAACACTGATTGATGTATTTTAAACATTCT
TCTGTTTAGCATTCTTCTCAAAAATTGAAAGCATTAAATGGATTTTAAATTGCATAATA
TTATTATTCTTGCAGGTCAAGGGGGTCAATTTTGAAGGCAGTTCTGAGGGTG

Sequence 15417

CGGGCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGGCTGAGGGTGATA
CTGAAATAAGAAGAATCTAAAAGTACAATGGTACAGTGCCTGGTTCAGTATTTTTGCTCA
GCAAATACTTAAATTTATTTCAAATATTTCCAAATTTGATAATTATCTTAAGTTCCAGAT
GTAAATGAATTAATTACTTTGAAAGGGAATAGTGATACTACCACAGCCATCACAGAATG
TGGAATTAAGTGTCTCCATTATGCAATTCTCGATAGTATTTGCTATCACTTTAATGTAT

Table 8
915/1983

CTTACTAACCTATTAAATAATTCATTCAGAACATATTTATTGAGGAATTATCATTTTACC
CACACTATTCTAAGCATTGGGGATACTGGAGCATATGAGGCAGAACAAAACCCTTACCTT
CATGGAGCTTCCATTGCAGAGGAGGAAACAGATATAAACAAGATAAAAAGTAAATTATAT
AGTACATTACATAGTAATAGGTACTAAAAAGAAAATACATGGCTGGGCGCAGTGGCTCAC
GCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGGTAA
GACCATTCTGGCC

Sequence 15418

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTACAAGTGTAATT
TTGTAACCTTGCTTAGATTGCATAGTGGTGAAGTCAGGGATTTTAGGGTTTCCGTCACCTG
AGTGACAGACATTGTACCCAGTGAGTAATTCCTAACCTTGTCTGCTACTTCCTGAGGA
CAGTGACCTGATTCCACTTGTGGACTGTGGGCTTGGCTTACCTTGTGGATGGCTCCAGCC
CCCAGCAGAAAACCTTAGAAGCATCAGATCTTAGTGTGCTGTGGCTTTCTGCCTGTGGT
CAGGCTGCATTGCTGGTTTCCGAACCTTGCTTTTCCTTGACCTCTGTGTGTATCCCAGAT
CTCTACTGTGATCTGACTTTGTAGCCTCTTCCTTGATCCTGATTGCCAGCTACTGGGTAC
AACTTAGTCTGCTCCCAGCCCAATAAAGACCCACCTCTGGTTCCAACCTTTTCCTGGCT
GTCATCCTAGGTGTCCACCTGCTTGAGAGCCATCTGTTTTAGAGAAGTGCAGAGGTCACT
ATCCAGGTCCTAAGGCAGCATCCTGGCCGGGGGTGGGGGCAA

Sequence 15419

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCTGGCAGAAAGTAGG
ATGAGTATTACAGCATCTGACAGCAGGTAGCTGAAAGGAAGTGGCAATTCTTTCAGTCCT
GCCTGCTCATGAATTCTAGATACAGCAAGAAATGTAACAGGTAAAATTATATTTATGCTT
AACAAAGACTTCCTGAATTTTCAAATAACATGACTACAAACAGTCCTATACTTCCCCAAG
AATATATTTTACTTTTTTCCCCAGCTTCCCAAGCTTACAATCCCAAGAATAAAATATTA
TAAAGCAGAATGAGCTTCCATTTTGTGTAAGTCACTGCAATGCAAATAAAAGGCTTACC
GTAATTACATCTGGCAATGAAGTTACATTTAATAACTTTCAGTCTCATGGCACCTAGCAG
AGACTAGACTTTCAAAAAGCACAAAATAATAGACACTGACTACAAAGAACAACAATATAA
AACAAAGAACTCAAATAGTTTGCTTTATCCCTTAAAGGGGCACAAAGGTCTGAGATTT
GTATGTAAATGCCTGAAAATAAGAGAATACCATTTATATCATCATTTATAGTTATTCAAT
GAATNTTGTAAATTCTAAT

Sequence 15420

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAATGAAAATAATCAAATTTGG
TGAGAGTCAGTTAGGGACCATTTTTGTAGCTGCGTTCCCACAGACCAAATACAACCTCTACC
ATTGAGGGAGGGAGTGTGTGTCTAGAAAGGTCCCGCTCAGAGCAGGCACCAGGGGACCA
GGGTTCTAACCCAGTGTGGCCTCTGCTTGCTGATGACTTATAAGCCAACGCAATTCCTTT
GTGAAAGGAAGCAGGGGTGAAGCCATACATGGAGAGCATGGCACTTAGAAGAGGCCCATG
CAACCCAAGCCCTGCTGGGTGGACACTGAGAGCTGGAGAACTCTGGATGCATGACAACCC
CTTCCCAACCCCTGCACTAAGAGACTTAACGAACTCCAGCACAGTTTCTAGCAGCATA
AGGCCCTGTCCCTTGGATAACACCAGCCCCTCCCTAAAATGCCTGCCTAAGAAGGCTCAA
CCTTGCCAGAAAATTTTACTATTTGTTCTATCCAAGACATCCCTGAGAGGTCCCTGACTT
CTCTTTCCTGAAATACTTACTAAAAAGAACTTTAAATTGTAAATATATAGCTCTTGCAA
TGC

Sequence 15421

CCGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAATGTGAAGTTTCACTGTGTATAGA
ACAAACCGACAGACACATAAGAACACTTTAGATTATTGCAAGATGTTTCCAGAAGCCCAC
ATACTAGAAATGTGGAAACCAAGTTTTTTCAGGGAAAGAGAAAATACTTACCACCGCTAGC
ACTTCCTTCTCTTTTGGCACGGGAGCCCCCACTGCCATCTCTGCCTGACTTTATGCGCTA
GAGCAAAGAGAAGACAAGTTTAAAAGAATAAGTGCTATTCCTTCAAAGTTGAATATAGAT
AAAGGTGGATTTTAAAATTAACATTACTACATTACCCTTAGGACTAACCCATCATACTG
AGAGTTGATTCTATAGAAAAAAGCCTGAGTTGTTTTGTAAAGTGGAGGGTTCAAG
CCTTCCCCTCTAAGGCTCTTGAGAACTCGTATAGCACTGTAATTCANAAGTGCAGCGTA
ACCTTGGCTTACANNCAGCACTCANAATAACAGTATTTTCTTGAT

Sequence 15422

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGTATATAGAGACCCT
GAGAAAAATGCGAGGATGCGTTGAGATGGCGGAAGCCCCCAAAGTGACTTTCTTGTTGTT
GCCACGATGAACTGGAACCTGCCCTGACAACTCTAAAAAGATAGAGACCTTAATAAATTG
TGTAAGAGAAGAATTAAGAGTGAATACAGATGCGTGGAATCTCTAGAACAGTGCCTG
GCACTCATATTAAGTATTGGCTCTCACACATGGATAACAGACACAAGGAGACCAAGTGAC

Table 8
916/1983

TTGCCCCAGGTGGCACAAGTCTAGTTAGTGGCAGAGATGGAGGAAAAACCAGTCTCTGATTC
TTTGTTACAGCTCACGTACCTTCAGTCCTTTCTGAAATTAAGTGAGAGTATAAATAAAG
TCATTTAGTGGATAAATGAATTTTACCACTGTAAATATCAAAGTAGACCTGGCACAGTG
GCTCACGCCTGTAGTCCCAACACTTTGGGAGGCCA

Sequence 15423

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGGCTGTTTTTCATCA
TCTCCCTCGTGCAGAGTAAAATTTTCTGAGTTCACATTTAACTTCTAAGTATACAGC
TATCAATAAATATCATGTTCTCTAGCATATCAGCAGGAAATCTGAAAGAACATGGGATA
AGCAAGTACAAGGAAAATACAAAATGAAACACCTAGTAAATAGTAAGTAAACATTTTAG
GAATTGTGCCAAAAAATTTCTTTAGAAATCTTTAGAAACGCTTCAGAATTTAGGGATGTT
TTATTATTTGTATCCCTCCTCTCCCTCCCCATCCTACACACATGCACACACACACACAC
ACATACACATTGAGCACTTTTGGCTCAAAAAGTGTCTTTTCTTTGATCTTTTGGAGATTT
AAAATCTGCTTATCTGTGGAATGGAACCTCAAGAGATCTTTTATCTAAGTGCTTAGACA
TTTCTACAAAAGGCACTCTTTAATCTGAAAAGTATCGATTTTCTTATTAATTGCTACTG
TTTGCCAACGGTACAAAATTTTCTTGTCTTATGTCTGTTTATCACACTATGTCCA

Sequence 15424

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTACAATATTTTATAT
GTTATATCCATATAACAATAACTGTTCTACCAAAGCCCAAGCCAAACAAAATCTAACAA
AGTCTCATTAAGTATTCAACTGGATATGCAGTGCTTAGCAGAGAAGTTGCCTTAAATAAT
TCTGCTATGATTTCTACTGAAGGAGATGCAAAGTTCTTTACCCTGACCTAAGTTCATAA
ACCTTTTGTGTTGACTGACTGGCATTGCAGGTTGGCAGGATATTTCTTCCAATTTACTTT
CACTGCAGTTATAAAAAGTATAGCCCTCACTCTTATTTTAAATGAACAAGTGTATGTCA
TTCACAATAAATAATATCAGTCAGCCAGCAAAGAATGAGAAGTCAGTTTCACAAGTAA
TTGAGATCTCTTTTCAGTCTTTTAGAGAGGGGAGAATAAAATTTTCAGTGCAATTGTAATT
TCCTTTAATTCATGCAAATCTTAGCATATTTTATCATATTCATAAACTTTCTTGGGATT
CAGTTAATTCCTAAGTTGCCACCTTAGATACTATATTGTAAGGCCCTGGAACTACTACT
G

Sequence 15425

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTTCATGTCATTCACAATGT
GCTGGCGGTAGGTGTGGACCACTTCCACGTTACTCTGCATTTCTTCTGCAATTTAGAGAG
GTGAGAAGATGGTCTCATCGCACTGTGGCCCTGAGCTGGTCACTACTCTCTCCATTCTC
CAGGTTATTTGGAGACAATAGTAAAGATAATAATGCCTAATCCACAAGACAGCGACGGAC
CTAAAAAAAACCTTTGGGAAAGCAACACGCCCAACCAGGTGCAGACAGGGGTTTCACTA
TCCGCTGGGAGCACAAAAGACCCCCATCCTGGAAAGGCCACACCCCACTTCCAACTC
ATTACTTTGGGAGTTTCAATTTGAAGTCAGACATCCTGGATCTAGAGCTTAGCTTCATCA
CTGTCCCTTTCTGAGGCAATCTGTCAACCTCTCTGAGCCTCAGATCTCTTAAAAAAA
AAATAAA

Sequence 15426

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGAAGAATTTGTAATGATGA
AGCAACAGCTCCAGGAGAAGGAAGAATTCATTAGCACTTTACAAGCCCAGCTCAGCCAGA
CACAGGCAGAGCAAGCTGCACAGGTAGGGACCTCACAAAATTAGGATAAAGAGCTATGAA
GTCCAGTGGGTATTACGCACAAGTCAATTCAGTGAGTCACTTTAAAAAATCCTAGTAGA
TAAAAGTATAGTAGCATGGGTGTTGCACTAGAAATTAGAAGGATATGTAGTAGAAGAGAT
TAGGAGATGTGTGGTAGGTAAGTGTGTCAATTAGGGAACACCAGAAAACCTCACAATGTGT
TATTTGCCTTGATGAATTTTCTATAGCCTAATTGATGACTGTTTCTTAGTTCTGCATGTC
CAGAACTTAATTTTAAATAGCAGACAGAGATTCACTCTTTTGGGAATGGACTCATGCTGA
GTTCAAAGAGACCAATAAGTAAACCAAAAAAAAAAAAAAAGC

Sequence 15427

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCAAGTGGCTGATGATAGCAG
GTTGTTTGGTTACTTCAACAACCAAGCCTCCATGGCTGCCCGGAGACCAGTGATACAGG
CAGCAGCTTCATGAGATATTTGCAGTTTAATCCTAAAGTGGCGAAATACATTAATAATAA
GAGAGGGAGTATATGTAGAAAAAGACCATATCTCTCAACTTCACACATGGCACATTATA
GAATAAATTTAACTTCTTAAGCATTAATATTAATAAAAAAACTACTTATAATGGCCCCA
AACTTAGGCAAACACAGATATGAAGAGTAGTTATAATCAGCACTAGCTTCTTAAATTC
CTGCTAGCTATGAGCAGGAGTCTTAAGCCAAAAGTCTATCAAGCCAAATAAATAATAAT
AAAAATATATGCAATATATAATAACAAAAAACAAGTCCAGCAATATGGATCATTCAGA
CTTTCTTTTTTTTTTGGAGACAGAGTCTTGCTCTGTTGCCCTCGCTGGAGTGACAGGGCAA

Table 8
917/1983

ACTGACTCTCAAAATAAATAAATAAATAAATTTAAAAAAAATAAAAATAAAAAT

Sequence 15428

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTCTGAGGGGGTAG
TGATTTGGGACTATTAAAAGGAACATTTTTTTGTTTGTGTTTGGGGGTGTCTGAGGAA
GTCCTATTTTAGACAAGTTGAATCTGAGCTTTGTGGGGCACATGTAGAAGAAAATGTCTA
ACAAGCACCTGGAACCTCAGCAAAGCCTGGAGAATGGACATAAGTGGCAAGAAAGTAGATG
AGATCCCCAGAGAAGATATCAAGCCAACGAGAAGCCTGCTGCTAAAACCTCTATGGAATGA
ATTTAAGAATAATCACAGGAAAAGAAACCAGAAAAAGGGACAGAATGAATATTCATAGTA
AGAATATCAGGGCAGACTACTTAACAACCTACTAACAAGCATATGCAAAAATAAAGTTAAA
AAAGAGAGAGCAATTAATGCTAAGGATGGTTTCATTAAGAACTCATAGAAAAACAGCTTT
TCAGAGGAAATAATTGATACTTCATTCTTGAACAGAATTTTGGGAGCAATTCTAAACAT
ACATTCCTGACAATGAGCTAAACAATACAACAAGTTTTCTAAAATTTAGCTCTCC

Sequence 15429

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAGTGTTTCTCCACAGC
TGCGTTCTGTGGCAGAAGACGCTAGAGTCACACGTAGAAGGCGCATGAGGAGGGAAGGTG
AGTGGCAAGGATGCTACGGCTGGCCACAGCGATCCTTCCAGATTGCAGGCGCGTGAGCTG
GCTCACTGACACGTGCAGTGAGTGCGAGCTACAACTAGATTCCGAAAACCTCAGTCCAAA
AAGTCTTCAAATAATTCAATAATCTTACAGTATGGGTGGTTGCCTGTTGAAATAATTTTT
AGATAATATCGGGTTAAATAAAATATATTATTAATCGATTTCAGTTGTTTCTTTTAC
CTTTTTAATGTAGCTATTAGAAAAATATTAACTACATAAGAGACTCACTCTCTAGACCTT
TTCGACAGTGCAGGAATGGAGTTTTCAACCCTTGGCACCCAAGGAGCTTTGTTTCTATGT
CTTCTCCCTGAGGACATTACCAGCAGCTGGATGTCATCAGGAGACAATAGGGAAATGATG
CGGAAAGAAACCTCCGTAAACACTGAATGTACTAAGCCAAAAAAGCGG

Sequence 15430

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACCCCGGCCTTTACTG
TTGGTTTCATCTCAGATGAATATGTTTCTAAAGTCATGATAAACCAACCTCATGCATTTTA
AATACCTCCAGAATCACAGTTAGTCTTTTTTCATGGCTCCCGTGAGGTTTTCTAGTTTTTC
ACGTCCTCGCCTGTGACTCCTTCCTCTGGCCAAATGGGGAGCTCCTTTAGTGAAACCCCA
CATCCTTACCTCTGTGAGTCTCCCCCTCATATTACCCAGCCCCCTTTAATAACAGGGCT
GCTGGTTCCCCCTCAAGCCGACTTCTAACAAGCTACTGGAGCAACCGTGCAAGCTTGGGC
TAGTCATTGCTTCAAAGCAATTACTGGCGGATATTTAAAGGAGAAAGAGAAGACTAGTCC
AAGAATCCTCCACTTCAGTTAAACAGAAACACAAGCCAGTAATCCCAGTGATTGGGTCA
GCCCACTAAATGAGGCTGCACCTGGAAGAGAGGAATTCTTCCTCCTGCCACATTTCTCT
GAGCTAGCCCAGCCGGCATTGGAAGGGATCACAGTGTAGACAGAG

Sequence 15431

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGAGGGGAGGAGCGCGG
CCCTCTTGTCCACTCTGCGGGTCTGGTCTGAGGGGGCGGAGCCGGCTGCAAGTGGAAGG
GACCGGGACCAACCTGGTAAACCATTTCCCAAGTCTGAGTCCCCCAGAACCTTGGGCTGA
ACCGCCCCCTCCATCGCCTCTAATGGAAGACTGGTTAGGGCTGCGGAGTTAGGGGTGGCG
TAGATTGGAGATGCTTGGCTAGTGGAAGAATGGATTGCCTTCCGGCATTAGAGAAATTA
GATTGGCACCTTGTTTTCTTGCTCGGTTGGATCCGTGATGTTATGTCCTCACAGCTCATC
GACTATGGGAAGCTGGGAGACACTAACGAACGAGCCATGCGCATGGCTGACTTCTGGCTC
ACAGTGAGTGCGACCTATCTGCCTTCAAATCCCACCCTTTGCTCCCTGGGGGTGGGGGT
TGGAAAAAGGAGAACTATGCAGAATTAACTTGGGTACTCACTTATGGGCCAGTGCTGCT
AACTAAATTAGAACTGTGTCTTAAGTTAGTTGAAGTCGATGTGAATATACCTCTGCACA
ACTG

Sequence 15432

ACTGGGATACCGGGGCCCCCCCCCTCNANGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGTAA
GACATGTATATATATCCAGGCTCAACTCCTGTGTGATCTTTTGCCAGACGCTTAGCCTCT
CTGAGCCTCAGTCGTTTCTTTGTAAATTGGAGGTAGTACTACTTTTACAGAAATGCT
GTAAGGAGTATGGATAATGTCTATAAAGCTATTGGAGCATAGTCTGTATCCAATAAATGT
AAGCTATGATCATAATTTTTAATTTAACATGTGCCTAGTACTTGACATTTTACAACGTTT
TTTTCATGTGTATTAACTCACTTGCTCTGTCTGATCTTTGCAATACCATGTGAGATAATG
ATGTTATTATCACTACTAGTATTAAGACCCAAAACATAAATACATCTCTTCTTCTGAGTC
AAAAGCACAAAGCTCATTTTCATACCATCATGATATGTGTAAATGTATTTGTAGACCACCTA
CATCACACAATAACTTTATCCCTGCATATTTTATAAATTTTCTGCTATAATAATTATAA
TCATCTTTTCATCATATNGCCTAATTAGTTGTGCTTGCTTAATGGAATGCTATTGATTTT

Table 8
918/1983

ACT

Sequence 15433

GCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAATAAAATGGGAAAATTCAGATCCTCAG
GTGCTCAGTTACTATATGTGACTACCATCTTGGACAGTGCAGATACAGAACAGTTCCATA
GTCACAAAAAGTTCTATTGGACAGCGCTGTTCTACAGCAACCTTTTCTAGAAATCTTGCT
TGGATTGTTCCCCCTCCCTGGACGCTTTGGGAACCTCCCTGTTTTCTGTGACATTAGGTC
CAAATTGCTCCCTGAACTTCCAGGCCTTCTGTGAACTGTTGCCATTGCTATGTGCCCTAT
CTGCCTTTATATTTCTTGCTCTCTCTTAGGCCGTTTGCCTTACTGCCCTATAGACATG
CTGTGCCTGACTGAGACTCTACCTAACAATGAGGGGTGAGGGCAGTAGCTGAGTCTTGG
TCAGCTTTAGGGTCTGGTTCAGGGCCTGGTGTACCTTGTAGGCACTCCCTCTGTAAATAT
TTTGAATATTTTCTTGTCTTAGAATAATCTGCAGCTGGCCAGGCACAGTGGCTCACGCC
TGTAATCCCAGCACTNTGGGAGGCCGAGGTGGATAGATCACGATGCCAAGAGTTCGAGAC
CAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCG

Sequence 15434

CGGGCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCTGTTCTGCCCTTG
GCCTCAGTTTTCCACCCACAAANAGAAGGACAAGAGTTGGGCAAGATGATTCCTAAGCT
CTAATGGGAAATGCCTCCTGGTGGGTGGTATCTAAAATTCTTGTGAGCACCTAGGACAGA
GATATTCATAGCACTCCAGGGATTTAGAGAGGATGGAACCTTAGCATGGATAGAAGCAT
GGATGCTGTTGAATGCATGTTTGGATTAAAATCCTCTTTTCATTTAGATCTTGAAGTTTA
GTTGAACTTTTTATGGAGTTTAAGACCCTTTCAACATTTTGATATCAAAAAACCGAAAAT
AGAACCTAACTCCTGTGCCATTTATTCCTTGGGAGTATGAACCAAAAATAAAAATTATAT
AGAAATTGTATTTCTTGTCTTCATGAAGTTTGCTAGGTAAATGTAAAAAGGGAATCTGAG
TAGGAAAACCTGATAGAGAATTCTCAAGTGACAGAGGAGAGTGGTCTATTATCATATGTGA
TTATTTGGCTTCCCACCTTACTGCAGTTTTTGGATTAAAAG

Sequence 15435

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCTGGGGGGCGTCATCCTGTCC
TGCTTGTTAATGATGTCCATGTGGAAGGGGGAGCTCTATCGTCGAAACAGATTTGCCTCT
TCCAAAGAGTCTGCAAACTCTATGGTTCTTTCAACTTCAGGATGAAAACAGCAGCAAT
GAAAACACTCTGGAACCTGTCTTGGTAGAGGAAGATGCGCTTGCTGTACAGAGTTAATTC
TGGTTGTGAATATCTTGAGAGTCTGCCTTGGCATTTTATAATATGAAAAAGTTAATTTA
TAAAAATTACAGTGCAATTTATTTGCCTGGCAAGAAAAGTTTATTTACAAACCAACAG
CCAGTAAGTGTTTTTGTCTCTATGTGTCTTCTATTTAGAAGAAAAGCCATGTAAGATGT
ATAAGAAACCACAACCAGCCACACCTATCCTTCTGAAGAGCTGAAGGCTAATTAATCTGT
AATGGCCAAGAACTTCTACTTCGATAGAAAAATATTTCTAATGACCCAGTCTACAAATTA
TTTCTTTTACACAAATATATGATGTTATTCTTTGGACACTAGGTGGTCTTACACACAGT

Sequence 15436

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGATACGCAAATTCCTTT
CTTTCTTTTTTCAAATTTTGGTAGAGACAAGGGCTTGCTATACTACCCAGGCTGGTCTCA
AACTCCTGGCCTCAAGCAATTCTCCACACAGCCTCTTAAAGCACTGGGGTTACAGGTA
TGAGCTACCATGCCTAGTCTCCAGATGTGTAAATCTTACAACCTCTATCTTCATTCACC
ATTTTCAGGAAGCTACTGAAAGATGTGTTGCCGAAAATAAGGGAGTATACAAAGAGAGAA
GTTAGGGAATTCAGGCAACAGGAGCTCCACAAAGGGGGAAGGTAAAGGAAATTCAGAGA
ATACCAGCAAAGGGGAAACATCAGGACCAGAACAAACATGAGCAGGAGAGCAGAGAACTCT
TGAAGTTGGAGGCAAGACGTCAAAGAAAAATAATGACGTAACCAAGTACCTGATATATT
TTACCATGTGGAAAACCTTTATCAAGAAGCTTTTTTAAATAGAGGTGTTTCAAGGTATGAG
AAAACCTCAAATGTTATACAATAATTTGTTTTTAAAAAGAGAGGGGTGGCTGGG

Sequence 15437

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGGTGCGGGTAGGTAGCAGGG
CAAGTCCCTTATTCCCCCTAATCCAGGTAAGTACATATCCCAGCACAGCAGTTGCAATT
CCGTGGGTGCCACCCATAACATTGGGTGGGGAGGGTCCATGGGAAGGGGAGATAGACTTC
CTCTCCCTGCAGCCACGTAGGGCAGGTGGTGGCCAGTGGCTGGCAGGAGGAGGAACCC
TGCTTAGTCCATGAAGCCAGGGGATTTTGCATACACTAAGTAGCAAAGCAGGGACTCCAG
GTGCCCATGGGGGTCTGTACTCCTCCATGAATATTCCAAACCTCAAGGGAGTAAGATATA
AACAGCAAATAAAATTACAACAAGGGAGAGACTGTNNNAAAAAAAAAAAAAAAAAAGG
AAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15438

CTGGGTACCGGGCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTGTCTG

Table 8
919/1983

GGGAGGGGTTTCAGCTGCTTTGCTCTTTTAAATACTTTTTAACTGTGGTAAAATATAAAAC
GTATCATCTTAAGCACTTTTTAAATTGTGGGAAAAGATACATAACATAAAAGTTAGCACT
TTCACATTTTTTAAGTATATAGTTCAGTGGCATTAAAGGACATGCAGACATTGTTGTGCAG
CCGTCACCACCATCCATCTCCAGGACTTTTTTCATCTTCCCAAACCTGAAACAACATACTTA
TCAGATACTATCTCCCCATTCCCCCAGCCTTCCTGCAAGGCTGGCGTTACGATAGGTGTG
CTCAGCCTGGACAGGACTTCAGTGGAGGAGGACTTGACACCACCAATAGTGTGAAGAAA
AACCTAGAAGTTTGGGGAGAAACAGATAGGGAGAG

Sequence 15439

CGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCAGCATTATTTAGGA
ACTGTACCTCGGCTTGTACTCCTTGTCCCAATACCCTGGAAATGTGACCTAGTTAATAAT
AATGATAAAAATAGCTAGTGTATTATGAAATGCTTCCTATGAAGTAGACACTGTTTTAAAC
ACTTATAAGCAGTATCCCATTTAATTCTTATTAATGATCTTAACCTTAAACAAGCCCTATT
GTCTTCATTTTACAGATGATGACACTGAGGCTTTGCTAGGTTAAATAATCTAAACCAAAG
TCTCACCCCTTAACCTTGGCTTTATCTCCACTTGAGTCTAAGCTTCCAGTTTCAAATTTAT
TTAACCATAGCACCATGAAGAGGGGAGTAAGCACCATGGATCTTTGGAGGCCAGTGTTTG
GGATGAGCTANATAGGGTCAAGTAGGGCTTCTCAAATGTACATCAAACTCATATTCATA
ACATGTAA

Sequence 15440

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGTAGGGAGGGAGA
TTTTTATATTACATCTTCTTTACTGTTTGAGCATTTTACCTTAAAATATACTATTTTATA
ATTTAAAATAAGTTTTTAAAAATCTGCCTAGTGACTCCTCTGGTTTTTCTAAACTTAGTC
ATATGATGAATTTATTAAGAAAACCTGAAGCCGAGCTTAGCCAAGATTTGGAAACATCACC
AACAGCCAAGCCTCAGATTAAAACGCTCTCCTCAGCTTCTGAAAACCCAAGATCAAACC
CCTCACACCACTACACAGGTAGAAATTTTGTATAACTTGTCTGTATTCTGCCTTGTTTGA
AAAAGGAATAAGGGAATATTTTCAGTAGAAGTTACCCTTTAAGTAACTGAAATTACAGAA
GTAAAAATATTATTTTCTATTTTGTAGTGTCAGTAAATTAATAATGTTACATATTATAATT
AAAAATTATATGTATAAGGTATTGATTTTAAATAACATTTTAAATCCTGCAGTCTGATGG
GTACAATGAAAATGGTAGTTTCCAACATTGCTAGTAGTAGCATAAGTTGATGTAGACCTT
T

Sequence 15441

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTACCAGAACAAGAAA
AGGCCTTCATAGTTCTAAGTGAAGAAAGAAAAACATTTTATTTTGGCCAGGCGCGGTGG
CTCACGCCTGTAAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCGGATCACCTGAGGTCGG
GAGTTCGAGACCAGCCTGACCAAAATGGAGAAACCCCGTATCTACTAAAAATACAAAATT
AGCTGGGCGTGGTGATACATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCCGAGGCAGGAGAA
TCGCTTGAACCCTGTAGGTGGAGGTTGCGGTGAGCCAAGATCGCACCATTGCACTCCATC
CCGGGCAACAAGAGCAAGACTCAGCCTCAAAAAAAAAAAAAATTGATTTTAGGAGGCTGA
CAATTACAGTTCATTTCTAAGATATTCCAGACAATCACTGGTTGGCTGACAGAATCTAG
GTGACAGCTAAGATCACCCCTCTGAAACTCCCTTATATTTGGTTAAGCAGAAATCTGGGC
TAGCANAATAAACTACTAGAAAGTCAGGGTCTGGAT

Sequence 15442

CGGGCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCATGGTGGTGTGTGC
CTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGACAGAACAATCGCTTGAACCCAGGAGGAAGA
GGTTGTAGTGAGCCGAGACTGTGCCATTGCACTCCACCCTGAGCAACAGAGCAAGACTCC
AGCTCCAAAAATAGAGAACTCAATAAAAGGGTTGGAAGATAAAGTGAGAAACACTCGCA
GCAAGTTAAGCAAATAGACAACTGAGGGATGAGAAAATAAAACAAAACATACAGTAATT
TAGAGAACTAGATCAGGAGACCTACCATAACGAATAACAAGAGCTCCAGAAAAAGAAAACA
GAAGAAAAAGAAAAAGGAAAGAAGTCGTCAACTAAATAATTCAAGAGTATTTCCCAAAA
TGAAAGAATGGTTTCTAGATTGCAAAATCTTCTAGGGTATCAGCACAGTGGATGACAATA
GACCCACACCAAGATGTATTCAATTAATCATGAAATGTCAGAACAATGGGAGGAAGAATAC
TGCATATACTTTTCAGAGGAGGGGGGAACTAAGCCACATCAAATG

Sequence 15443

CGGGCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGCCAGTTTGTCTTA
TAGCTTCGATGTTAAGGGCTTTACGTTCCCTCGTCTTCCACATGCTTTAGACAGGGTT
CATTCGCTACTACTCGCCCCATCTACAAGGATATAAAGGAAAATGGATTCTGTAAGAG
TTGGAATTCCCTACAGAGATATGTGCCATCTAGATGTAAATGTAGCATCTATTTTCCTAA
TAGCTGAAATAACAAAATAATGGTGAAATGGTTTGTGTGAACTATTTCCAGCATATTAT

Table 8
920/1983

CACTACCTCTGAACAGTAAAATGCCTCCTCTCCAGCCTAGAGAACAGCCTACGAGCCAAA
CTGCTCCTAAAAGTAGCTGGGGTACAT

Sequence 15444

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCACACGTAAGTTGCTC
ATTTTATAAGAATACTGTGCATATGTATGAGTATGTGTATGTACACTAAGATTTCCACTT
AGCTAGACTGTCACAGACTAAGTCTGTAGTTAAAGAAGACAGAAGGATAAAGCTAGGGCC
AAAACAAAATGGGAATTGCAAAGTCTGTGCAATAAAGTTGCAAAGCAGGACGTATCTGT
TCCATCACAAGCTTCATATAACCATTAAATTACTTTTTGTCTCCAAAAGTGTGCCTCCTC
AGAATTTTATTTGAAGAGAACAGTACAGTTGTGGTCTTTGCTTCTGCATTTCAATATTTT
GCTTGAAACAACCTGCAAACACACAACCTATACACACACACACAGACACACACACACACA
TATATATACATATCTGAATTNTTTTAAAACAAGTTTTACTTTAATTTCAACAGCTTTAAA
TTATTCATTAAAAGTAAAAAATGTTGCTGAGTCAT

Sequence 15445

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGTCCGTGNGAAAAGAACTT
TGACCTAAAACAACAATTCCCAAAGTGTGCTACAAGGCACTGCAGACCTTCGGAGCCCAA
AAAAACATCAGGCACATTGGCAATGCTGACTTCAGTTTTCTTTGAATTAGACTAAAGGTG
ACCAGTGGGATGTTAAATAAATAACATAGCTGTAGCATTCTCATACTGTTTGTGAGAG
TATAAATTGGTAAACCTTGATCGTTTGACTTTGTGCTCCAAAAGGCTTCAATGATGCCAA
AGGCCGTTTGAGCCAGCAATTCCACTTCTAGCATTATTTCCAAGAAACCAATGAGATATG
TGTGCAAAGCTTAAACACAAAAATGTTTATACCCAGCTGTGCAAGAAATAGTATTCTGT
CAATAAATTATGTAAATTCGTGATTATTGATATAAAAAATAGGACAAACATGAAGTAAAAG
CAGTATGAGGCAAATAAAAAATAATTTTATATGCATATATTTACACAGAAAAAAGTTTGGA
AGGATATACACTAACTCTTTCCTAGTGGTACTTTCTGGTGATTTAATGATCCTTTGGTCT
ATTCATTTTCCTAT

Sequence 15446

CCGGGCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGTCTGATAACTCCA
AGGACCAAGAAGGATGTGTGGAATGGGAATTCAAATATGGCAGCATAGAACTGGATAT
CAAATATTGTTGAAGAGATGGTAAAATCAAAGAAGTACTTGAGAGAGCAATTTGTCAATA
TGTTGAATGTGAAGACATGCTACCCTATGACCCATCAATTCTACTTTGAGATAGCTATTC
TAGAGCAGTGCTTCTCAAACCACCTGTGGAAAAATACCTTACCTTTTTGTGTGTGTATTT
CAATTTATGAGGAACCAATAAATTGTAACTATAACAAAAACAAATTACAGTACTAGAAA
AAAGAAATTAAAAAACAAAAACATAAATATATAAGCTCTGATTTTTTTATTTTGTATTCA
ACAGACATAAACTGCTGTATTAAAATGCTATAAAACTTCTAAACACTCATTCTCAATT
TCTATACTCATCTCATTGAGGCTCAGAAACAAAAGCTGGTGATAGGGCACTGGCCACA
CCATACACTGAGTAATGCTACTCTATGGAAACCTGCACATGTACACTGTA

Sequence 15447

CGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGGCAGAAAAACACA
TATAACTCTTGGCTGTATCTCTGTGTAACCTTACTACTATAAATTCTGGACGACACGGGT
CATGGAGCAAATAAACTACACTTAGGCTACTGAGTTTCACAAAGCTATCTGGTTTTATGT
TACTGTGTTATTCAGATTCATCTTAAATTGAAATTATCACAAAATATTCATTTGCATTTT
CATTACTGGGTATAGTCTACTTATTTTTTTCATCAAAGCATTTAAATGTTATATTTGTCTG
TTTCAGGACTCATGCCGTTGCACAGCAGCCGTTTATTGTGCTTTAAAGCATGGCATAG
TTGGATTCACATGCTCAGCAGCGTTGGCTGCTAATCTTATGAACAGTGGTGTGAGACTGA
ATGCCATTTGTCCAGGCTTTGTTAACACAGCCATCCTTGAATCAATTGAAAAAAAAAAAA
AAAA

Sequence 15448

ATTAATTAATTGATTTAAGTTAATGTGTTTACATTTAAATTAATTTACTTAAATTATTAG
AAATTTTTAACTCAGATCCTCTGTGCAGATATAGAATACTTCCATCATTGCAGATGGTTC
TGTTGGACCGCGCTGGTCTAGAAGACACTCTAGGATGGAGAATAAAGAGTCTTAGTGCCA
GGTTTTTCAAGTTTCTGATTCCAAATCACCTGAACTCAACTTTATCTCCTGCCCCCTATCC
TATGAGTTAATTTGTACCCTTACAATAATCTACCTCCCTGCCTTTACCATCACCACCTTT
CTCTTGAGCTAGATTTTAGTTCTTATTCTAGCTCTTTATAATCAAAGAAGCTTGGCTAA
TACATTGGTTGACTAATATGATATTAATAATAAATCAATAATTACCATTACAATTTATGG
GATGCTTATGTGTATGGACAGCAAGTCTTCACCATTTTACATATA

Sequence 15449

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGCTTTATTAGAAAACCTTATCA
CCACCCCTTGATTTATGACACTTAATTTTTTGGTTAACATTACACAAACTAGTTATTAAT

Table 8
921/1983

ATGACTTTTCTAACTAATAACTAAAAATAAGAATCCTCTTGGTTGAAACTTATCTTAAGG
CTATCCATATGAGGTAAAGTTATGATATCTAAATGTAAGGTATGCTTGAGATAATCTCTT
CTAAACACACACACACACACACACAAATGCACATTTCCATTCTGCTCCTAAAGTGA
TGGCTCTCATCCAGGGGGAGATTATGAGTTAGGTCTCCTCCCTCATTCTATAACATGTC
TAGAAGCAATTTAGTTGCCACCATTGGGGAATAAGGGTGCTGCTGGCATCCAGTGGATA
GAGAGTGGGGATGCTGCAAACCC

Sequence 15450

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTTATTTTGAGGTAT
CTAAGAGAAGAATTGAAGAAAATGATTTTCAGACCCAAGTCAGGGCCATCACACTGGGATG
GAATTTAGGAATTCTGATACCAATTCAACTCTAGGATATCAATTTAGGTCCAAGTACTT
TTTATTTTGAAGTAGTGGCCAGACAAGTATTTTATTACTGACCTTGTTTGAATTGTTCAG
AGCATGGTCCTAAAAA

Sequence 15451

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATCTTAATAGTCCTG
GCTTCCCGTTTCATTTCTTCTAAGCACTTAAAGGAAATCAAAATATCTTACTGAGTAGTT
TTCTGATGTAAATCTCTCCAGTTTAATTCAGTTGAATACTCAATGTAACATCCCTTCA
TTATCCTCAAGTAAATAAATAACCTTATTTGAGGTGCTACTCTATAAGCCAAACACTATT
TCTCAAGTTAACAAATTAGACACTCCCAAAAAA

Sequence 15452

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATATGTAACCTAACCT
GCACGTTGTGCACATGTACCCTAAACTTAAAGTATAATAAAAAAGTAGTTTGATTAAA
AATAAATAAATAAATAAAGACTTATTCAGTACCCAACATAAAGTACCTATTTAATAAAT
ATAAAAAATTCTAAAAAATAAATAAGTCATGTTAGATATTGCAAAGATTACATATATGG
CTCACACTCTGTATGCAACATTGATCTTATCAGCACTCACATGCTTATCCTTTCTAACT
CAAAGCTAGGAATTTACATTCCAAAAA

Sequence 15453

GGGTACCGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTCTCCCA
TATTGGATCTCCTTTTTTTCTGGAGTCGATGCCTTTTGTTTCTTGGTTTAGTCTCTTCT
TTTGGTGGAACACACCTTCCAGTTAGCTCCCTGTAAAAGGAAGCTGTCAGAAAATGTCTC
TCTTCTATTCTCATACCTAATTGATCATTTTTGGCTGGATACAGAACTCTAGCTCAAACA
TGATTTTCCCTCAGAATTTTGAAGGCATTACTCCATTGGCTTCTTGCTTCCAGAGTTATT
GTTGAGAAACTAAATCCATTCTCATCTTGATCATTGTATGTGGCCTGTTTTTTTTTCT
CCCTCTCTGAAAGTTTATAAGGGGTATTCTTTTTCTTTTAATGTTCTGAACTTTTATAG
CATTGTACATTGGTGTAAAGTAATTTTATTATTGGGCTGGGCCCTTTCAATCATGTCC
ATATCCTTCTGGTCAGGGTAAAATTTTCCATGTATTTTCATGGGTGATTCTTCTTTTGAA
ACTTGTGTTGTTTCAGATGGGGGTTTTGGTGGGCTAGTCTTAGAATTTGTCTTCTACTCT

Sequence 15454

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGTATCAAGAGAAACT
CATGATTATTGTATCTAAGTCGATTGCTGACATAAGGTTTTCCAAACATCTCTAAGTT
GTTGCACGTTGGATATTTTGAAGAAATGATTAAGATACAAGAAAGAGAGCCACCATTTTC
CAAAATGAAAGGCAATTATTTAATTTTATTTTATTTGTGAGAAGATTAAGTCTATAATGA
CATTTTTTGCAAAATTTGCTCCCATATATATGTATAATAAGCTGTCAATTGTAGGTATC
ACAATGACTGCATTTTTTATTTTGGAGATTTTGTGGAGAAATGGTTGATGAAATAACAGGT
ATACATGTATGTCTTAAATGCTTTTTCTGTCCAGAAGTCATTTTTTTGTAAATAAAAGTA
TATATTTTTCTTTTTCTTCCCCACTAGATGTGGGTCTGTGGAAGGACTTGCCTATCA
CAGAGCCTGGGATACACTGTACTGGACAAGCTCTACCACCTCATCCATCACCAGACACAC
TGTGGACCAGACTCGGCCTGGAGCATTTGACAGGGAAGCTGTCATCACCATGTCAGAAGA
TGACCATCCACATGTGCT

Sequence 15455

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAACAGCAGATAGTACA
GAACCCTATATATACCTGTATTATGTTTTTTCTATACATTCATTTCTATAATAAAGTTTA
ATTTACAAATTACAGTAAGAGACTAATAAATACTCATAGTAAATAGAATAATTATAACA
ACATACTGTAATAAAAGTTATGTGAATGTGGTCCCCCAAAAAATATTTGATTGTATGTA
CCATACTCACCTATTGTGGGACCTCACAGGAAGTGAATTTGTGAATAAGGAGGAACTTCT
GTAATACCATTTTTTAAAGTAAAAGAGAAAACCTCACTGATCCCTTTTGGTGGATGCTAG
AAAATCAAATAATTATTCTGAAACTGGTAAATAAAAGTGGAGTGAGGGAGAATCAACCA
AGAGTTTACCCTGTCTTTTCTATTTGAATTGTGCCTTANGCCAACCAGAGGGTTAATGAG

Table 8
922/1983

GGAAAGTTTTATATTTTAGATGGATTATAGCTCCATCTAAATAGTGAATTAGATATAAGG
AAGCAATGATAGAGTATCAACATTTTGCCGGTCTCTAATGAAATA

Sequence 15456

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACATTAGTTAACATAT
CCATGGCTTCAGTTTCCTCATCTATAAGATAAGGATAGTCAAATAATCTATCTCATAGGA
TTAACTGAAAGATTAAATGTGATGATTCATGTAAAGGACTCACTAGTGCCTAGCATACAA
AGGATGTTCAATACATACTGGCTTCCATAATTAGTGCAGCCATCATCACCTTCACTCCTT
GTGTCATCTTTACCACCTGAGGACCAGTATTGGTGGCTGCGGGAGCACAATCTAAAATTG
ATTTGGTTTTCAGATGTAACATTTAATTTATTCTGCAATTGCAAATAACATCCAAGAAGGG
AAAGGATTTTGGGTATTCCAATGGGTAGAAAAGGTTAAAAGTAGCTTAAGTAGGTCCAA
CGATCTCTTTACCTTCTTAGAGTCTTCCTTTTAGTGACTTTCAGCTTCACCAAACATTT
GCATATGAATCCACAATATTAAGACTATATTAACCTCTTTTAAATTCAAACTACATTACA
GGCCAGGAACGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACCTTGGGAGGCTGAAG

Sequence 15457

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTCCTCTCATTTCCATCAT
ACGCCTGCCTGTGTCTGAACTCATCTTATACTTAACAGCTGTCTCCCCCTTCTCTATT
CTCAAGTTGGTTTATGAGGGGCAGGGACCCTGTGTGTCTTGCTCATAATTAAATTCCCAG
AGCCCAGAACAGTGTCTGGTACACAGTAAGTGTTCAGTAAATATTTGGTGAAACAAAGCA
TGGATGGATAGCAATATCCTTTTTCTCCAGGTGGAGTAAAGCAATCATTTCTGTTTGTGT
TCTTCCCAACAAGCACATACAGTATTTTGTAATTTGAAAAAAAAAAAA

Sequence 15458

ACTTCTAGCATTAATTAACGCGGGACAGTTAGGAAAGGCTATATTTTCTTTTGTAATTT
ACTGGAAACAGTCAGGTATTAAATGTGCTCCAAAAATGTTGCAGATAATCTGTCTGCCC
TATCTAGGGTAGGAGGACGTTCAAACATTGTTTGGGAATAAAATGCTGATATATAAAATA
TATCATGACTTTATCTATTACAGCACCATAGTCCATCATCTCTCACCTGGACCCTGAATT
GATCTCCTAACAGGTCTTCTCCCCCTCTTGCACTCTTGTTTCTGTCACTTCTGGTAGCA
AAACTATTTACTACCAGAGTGCTGCTTATATAAAATCTGCTGTGGACTTAGAACTATAA
AACTAAGCTTGTAGGCTATAGAAAGAAGAGTGAATACTATATTACCTGCGGGAGAGAAGA
AGGAATGGAGGGTTCTCCTATAAGGAGACCATGACCTTTTGAAGTTAACTGGATTTGGT
CTGCTCAGTAGTAAGTCTGCTTGCTTGATTGACTAGGAATACAGTTCAGGGTATGAG
AATGAATTGAGCTAAACCTTCACTGAGCACCTCATGTGCCAAACACCGATG

Sequence 15459

TGGGTACCGNGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCATATTTT
TTTAAAGCTAAAATAACTCTTTTGTGTCATCACTTCCCCCTCCAATTTTCCCTTTACAATA
AACTCCTTTAATATGTCCATTTTACACTCCCTAATCTGTCTTTCATGAAACCAAACCTCC
AGTCAAGGTTTTACCTCATCCATGCCACCAAATCTGCTTGGATTAATAAACCCAGTGGTA
AATCTCAGTTCCTGTGTTACTTGACCCATCAGCAGCATTCAACACAGTTGATCCCTCCCT
TTTCCTTGAAACCTGGCTTTCTGCTCCCTCACTGGCTGCTGCTCCTTGGTCTCCTTTGTT
GGTTTATCCTCACCTTGAAATGTTGGCATGCTCCTGGAATCCGCCCACGGACCTCTTCTT
TATTTGTCTACACTCCTTCTCAGTCTCATGGCTTTGACTACGATCTGTATGTTCAACCACT
CCCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15460

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCATTGTATGTCAAGG
GTCTAGAACAGTATCTAGTATGCGGTAGGTACTCAGTAAATTTGGTGAATAAATGAATCA
GAAGTAAACAAACAAGGAACCAAACCCGCACAAGAAAGCTACAAAGAAGGGAAAGA
AAAAATTCACAGAACCTCCGTCTGCCCATACAAGCCACTTATGACTATGCTCATTTTGGT
GGATATTCTTTCACTCACAAAAATTTACAAGTCTGTTCTCCAATGCCTTCTATTTTCAAA
ACAGCTTTTTTCTTTTTTACTTAACAATACATTGAATATCCATTCCATAATATAGCTTTA
TATTTATGGTTACATAGCCAACCTATTGTTTGGCTTATACCATAAATTATTTAAGCAATTC
TTATTGATAAACAGTTAAGTTGTTTGCATTGTTTTGTACTACAGACAGTGTATGTTGAG
CCCTTGTATACAAGTGTCTTTACATATGTATCTGATTTTATCTTGGGAATTAATTTTAA
AGATAAACTCACTAGGTAGACAGTATGTACATTTATATTTTGATAAATATTTTCAAATC
ACCTGCAGGAGCAAACAATT

Sequence 15461

ACCGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTAATCTTGTTAT
TTAATCTCTCAGCGACTTGGTTTTCTCATCTATAAAATGAGAATTATATTAATCACTACC
TTATAGGGTAGTTTAAAGTGTCTAACATACAGTATGTATCAAATCTACATCAGTTTTTCT

Table 8
923/1983

TTGAATTACTATTAGTTGTTTCATTAAAATTATTAGCAATTATTAATTGTTCTCTCTGTA
TTCATTAAAATAACTAAGATTACACTGGGCTAACAACCCCAAATTTCAAGGGCTTTAAA
CAACAAAGGCTTTAAAATTTTATTTATTTTTTTTTTAGAGGCAGAGTTTCACCCTGTTGT
CCAGCCTACAGTGCAGTAGCGTGATCATAGCTTACTGCATCCAAAACTCCTGGGCTCAA
GTGATCCTTCCGCCCCAGTCTCCCAGGCAAGTACCATGTGCCAGCTAAGTTTTTAAAAA
TGTTTTCTAGAGATAAGTCTCGCTGTGTTGTCCAGGCTCATCTCATAATCCTGGCCTCAA
AGGATCCTCCCACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACCAGCATGAGCTACCATGCNNCAGCTG
ACATGATTTCTTTCTAG

Sequence 15462

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTCTTGGAACGAAGTA
TGATGTATAATCCTGTCCACAAGCTCCTCTGATGGCTTCCTTTCCAGGAAATGTATCAAT
TTTATCACCTCTTTTCTGATATCCTAGGGAGAGAAAATGTTTTGAGAACTAAATTGCTAA
AACTGAATAAATCACTATCTAAATGAAAGAGAAAAATAAACCTTTCTCTTTTCTCCTAC
TGATATTAGAATTAGATTTCTAATGAGAAATCTAATTGGGGGAATTTTATAAAAGCTGTT
TTAAGTATAATTTTCTCATCCATAAAATGCTTATAAAAGATACTTTAAGATTATTCAA
AACTAAATGAGATGTTTGTGAATGCTTATTGTAGTCCTTGATGCATAATCACACTTAAT
AGATGTTGTCTATGAAAACAAACATCATACTCAAACCTAAAGTCCCCTGTGAAAATCA
AGTTTGGGGGATAAAGATATACAGGCAATTTTCATTTTTCTCCTAATTTATTGGTGTAAT
TAGTGA

Sequence 15463

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTGTCTTGATGTAGTA
ATCAATTGCATGCTCTCTGAGGACATAAACCTATGCTTGATAATGTTTTGAACCAGGAA
ATATAATGAGTCAGTGCTTGGAGAATTACACTAATGTGATTTTAACTGATCAAATTAATG
CAAATTTCAACATAAAAATTAACCTTTTGAAAATGTCAGGGGCCAGGCATGGTGGGTCTAT
GCTTGTAATAGACCTGTATATTGTAGATCTATTACAGTAGTCAAGATATGGAACCTACC
TAAGTGTTTCAATTAATAAATGAATGAATAAGAAAAATATGGTATATTTTGGGAGCACTTG
GGAGGCCAAGGTGAGAGGACTGCCTGAGGCCAGGGTTTCAGATCAGACTGGCTGACATAG
CAAGACCCCGTCTCTAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TACACACCTGTAGTCTCCAGCTACTTGTGATGCTGATGTGGGAGAAGTGTGAGTCTGG
GTGGTAGAGGCTACAGTGAGCTGTGATCTTG

Sequence 15464

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGAAATTAACCTTTATTTAAGTTAT
GGATAGTATCCTTAACTGTATTTTCAAAAAATTAAGTATAAAATTTGTGATAACAGCCTAA
CAGTCATTAATTCAAACCAATCCCTAAATTGGCAGAAGTTCAGCTGGTATCAGTAAAACA
ATCAAATATTGCTACCCAGCTGCTCCTATTCTATCTGCTCCACAAATACTGAGACATAC
AAGTCATTCTTTTCAATTAACAAATATGTATTAAACACCTATGCACCTACCATGTACAAGA
CTGCCTACTAAATGATGGGAATACAGGTGTGAATAAGAGACAAGGTTTCCGGACTCACAA
AACTTAAAATCTAGCTGTAGAGACAGACAATAAACAAAAGAAATTACAAAATGTGGTCAA
TGCTATGAAGGAAATACAGGCTGCTCAGACAAAGAATAACAAGGGACATCTCATTTAATA
AATGACAGCAATTAACATTCACTGAGCACTTTGGATAGGGTAGTGAGAGAAAACCTCTCT
GAAAAAATGACGGTTAAGTTCTATAACAAAAGAACAACAAGGAGACACCAATGTGATGAC

Sequence 15465

CCCCCTTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AA
AAAACAAAAAACACAGAGGGGGGCCCTCCAATGGGGGCCTTCCCCGGGGGGTTTTTCC
CCGGCTTCCTTTTCCCGGGTTTTTTTACGCCCCCTTGGGACCCCCCTTTTTGGCCCCC
CTTGGTTGCCCCCCTTGTTTCCCCCTTACTCCTTCCCCTTTTTCCCCG

Sequence 15466

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTATGTACCTCATAAATATGTANTCATTATTATG
TGTCCACTTAAAAACANGAAAAATTTATAAATAANGAAAAAAATTTATGTAATAGAAC
AACCTGATACATATTTCAAATAAATATGTTTAGGATATTTAGGGAGATGAATGAAGGAA
AAACCTCCATAATGAGCAAATAATTGAACAAAACCCAGCACAAAGTGAAACAAAAGAGAT
GTGGATATAAAAAATAATTTAAAATTTCTAGAAATAAATAATATAGTCAGTGAAATTAAAA
ACTTTATAGATGAGATATACTCTAGATTAGACGTAGGCAAAAAGGAATTAATAAATTGGA
AGAAAGTAATAAATAATTCACCCAGAAGGCAACAGTTAGAGATGAAATATATATGAGAGG
GTGTTTAAGGTATTTGGAGAATACACTGACAGACTCCTATAGACATCTAACAGCAGTTCC

Table 8
924/1983

AAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15467

CTGGGATACCGGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAGGCCA
AGTGGGAGGATTGCTTGAGCCCAGGGGNAAGAGGTTACGGTGAGCTAAGATTGCATCACT
GCACTCCAGTCTGGGCAACAGAGTGAGACCCTGTCTCAAAAAATAAAAAACAAAATAAAT
AAATAAAAAATAAAAGGCATTCTAATTAAGTTGTTGCTTTTTTTTTTTTTTTAATTCCAG
AGCGGACTGATGTACTGGCCCTTAGTACAGGTGAGTCCGCTCTGGAATTAAAAAAAAAA
AAAAA

Sequence 15468

CGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTTACCCCCACAATTC
CTCACTTCTTTAGTCTTCTATGCCTTCAAACACATATTTTCTTATATTGTCCAGCTTTTT
TAGCTGTTTTTGACGGGAAAGCTGTTCCAACCCATCTGGTTTCCTACTGCTGGTTATCTC
AAAAGCCCTTGCTTCTAAATCGTATGCACATGAAAGCTGTGGCAGCAGAATCTGTCTTGC
TCAAGCTTATTTAATATTTTCAATTTTGACCCGTGACCAATATGATAAAATTTATATAAAT
TATTTTAAAACCTTTCTGCAAATCATATTCTTGTAAGCTGTTGACAATAAATACCTTTCA
CTAAATTACATTAAAATACAGGGGAAATTATTAGACATTAACCCCTAAGTTTATTCTGG
CCAAAAATCTAAGCAAATTTTCTTCTAACCTTGATGGGAACTGCTGAAGTTGCTTGGCT
GCATAAGTTGGTACTGCAAATCTGTTTGCATATATAGGCTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15469

CGGGGCCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGCCCTGGGGCAGAG
GGGATGTAAGCTCTAGCCCTGGCCACAGCCATAGCCCAGACCAGCTGCATCCCCCTTCTG
AGCCTCAAAAAGTTTGTCTATATAAGATGGGGAGAACTGAAAGCTGATTAATTACAGG
AGGTTTGTTCAGGTCCCCCAAACCCGTCAGATTTGATGATTTCTAGCAGGACTTACA
GAAATAAGAGCTATCATGCTGTAAAAAAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAG
AAAAA

Sequence 15470

ACTGGGTAACCGCGGGCCCCCCTCGGANGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGNGAG
AGAGAGAGAGATCATGGCTTATAATCCAAACAAAATGTAATAAACTGCATGAAAATAAAT
AGGAATATTAATAA
AACCAGCCCCCCCCGCGGGGACCCCCAA
TACCCCTATAGGGAGTCATATAACCCCCCCCCACTGCC

Sequence 15471

GGTCCGGGCCCCCCTCGAGTCTTTAATTATTAACGCGGGCACAGGAAAGGCTAAAAATA
TGAGTACCGTTCTAGTTCTGGCATTATAGCAGATTGGGGACACTGAACAATCCATCTGAT
TAAATTTATGAAATATTGGGTAAATATATTAATAAAATATTTTAAAAAACTATTAGGC
ACTTCTCTGAGCTCACAGGAACAGGAAAAACATGACAATTACACTACGTGTGTAGATTGA
AAAAAAAAAACGTAATTGGTGAATTTAACTTAAGAGCCCTGTTATTAGCAATGATAGAAG
GAACTGGGAAATACTATTCCCCCCTGGAGGATGCCAACTTCAATCCTATCCTCAAATTA
TTCCACAGATTCCATGTGTTGTAATAAAGGTCCTAGTTTGTGGTTGTATTTTATCT
TTTAGTTGTTCTTGATAAACAGAGGTTTAAATTTTAAATGTTTAAATGATACATATTTT
CTTTTATAATTTGTAAATTTTGGACCTGACCAGTTCACAAAAATTTCTTCTGACTTAAG
TCAGAATTTCTAATGATAAATTTGCAGTTTCATAGTATGGGGTTTTACATTTAACCAC
CT

Sequence 15472

AAGACTGGGGTACCGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAT
GAAATTTCTTAGACAAATCAAGTAGAATAAAATAAGCAATTGATATGGGAGATTTTCAAG
AAGAACCATTAAAGCTTGATTTAATGAATAACTAGCTCATATTATTAATAAGAAATGTGG
AATATGCAGTCTCTTAAGTTTATACAAAGTCTTGTAATAAATCAATGATGAAGTATGTAATA
AGGAAACCTGAATACATAACAAAAGTTGAGATATTGCCAAATCCAATAGAAAGCAAT
GATGACAACTGCTGACCAGTGACCCAGAAATTAGCCTATTAGAAGTCAACCAATCCTC
TTCTGAATAATCCTTGAATGATTTCTTCAAACTAAAATTATATTATATAGATCAATAGT
TTTACATCAAAATTTACCTCATTATTCTGTAAGAAAAATTTATACTCATAAGTGATTTCT
GTTTTGAAATGTGCTCTGAAATCATGTGAAAGTTTATAACATTGGAAATCAGAAAAAGT
AGAATAGAACAAAGGAAAAATTAATATAAAAAGAAACAAATGAGAAAAA

Sequence 15473

CCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGTCAGAGCTAGAACACCAA

Table 8
925/1983

TTACAAACCACAGCTTCCTGCTCTAGGGAGTTGATCCAGAATTGTCTTTCTGAAAGGAAG
CACTCGGAATCCTTCCGAACCTTCCAAGTCCATCCATGATTCAGAGATACTGCCTTCTCT
CTCTCTGGGATTTTATGTGTTTCTGATAGTGAATTGTTGATGTATTTGCTACTTTGCTTC
TTTTCTCTTTCAAGACTTGATCATTTTATATGCTGTTTGGAGAAAAAAGAACTTTTGTT
AGCAAGGAGGTTTCAGAAATGATTTTGGATTTTCTGTAAGTGTAAATTTAGTTCTAGGG
GACAGCATCTCTCATCCCGGAGTAAATTTCTGCCTTTGACCTGCATGGATTATTTTTTCA
GGCTGCGGAATTTCTCGGCACCTACCTGTAGTATGGGGCACTTGGTTTGGTTGCAGAGTA
AGAAGGTGGAAGAATGAGCTGTACTTGGTTAAGCAGTTGAAACCTTTTTTGTAGCAGGATC
TGTAAGCATTAATTGAATTTG

Sequence 15474

ACCGGGCCCCCCTCGGAGATACTTCTATAATTAATTAACGCGGGTCTGGCCTCTCCTT
TCTATCTCCAGTCTGTCTACATATTGACAATAGCTAATTTTCCTTAGATATCACTTACT
TTTTTTTTTTTTTAATTTGAAAATCCATTTTCAAATCACCTTCTCATGCTTACTAGTTGTT
TCTGCTCTGGCATAATATTGGCATATATGTGGTTTGGGTTGCCGTGGTGCCAGTTCTTAT
CCATTGACTCTGGGAGATCTTTCATTATCTCCCATTTGATTGACAGTATTCATGAGCCTC
TTAGTTTGAATTTCTGAGGAAATGTGATTGATTACTTGCCATCCAGTAGATTGGGTTGGC
TCCCATTTGAGATAGGTACTTACTCCTATCTCATTTGTCTTTGGCCAAATAGTTGACTGCC
AAATATTGCAGGAGCATTTTCTAGAGAGAAGGCTATGACTTAAGCAGTCATTTCAAAGCG
TATCTACTACAGCTCTCC

Sequence 15475

GGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTAAGAAAACGTGTTGG
TAAATCTCAAGCATTTTCAGAAAAGTGTTTTTTTTCCTTGACAGAAATTTACTTACCTAATT
CCCAGAGACCCGTGTTTTCAAATAGAATATCCTAAATATATTTTCATGTCACTTTCTGTGT
CATATTTGGTCATGTGCTGATTGATTTCCCTCTCCCTTTTAAATAGCTCCGCAAAGCTGG
ATGAAGAATTTGAAAAAAATTCACAGCCTCCCTCAATATAGTCCTGTTACATTTGACC
GGAAATGTGTACCTGTCCCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15476

GTACCGCGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATCATCTCCT
AATTTTGTAACCCGTAAGTACTCTACATACGTGTTATCTCACTTTTGTTTTTCAGTAGCAA
ACCCATGCCTTTCTACTTAAAGTTTATTCCTCACTCCATTTCCCTCAAATTTCTCTTTT
CCAATTATTTTACTCTCTTTGCATGAGTCTGTCTCAACCGAAGTCAGATACTGTACACTT
CCTTTTTTTCACAAAGAGAATAAAATACATACCAAATTTCTTTTTTGATTTTTTTTTTTAAA
TAAATATTCACACTGCAACTTACCTTCTTGATTTTATCCCGCTGACGGGAGAGACAGTAC
TACATTTTGAGCTTTCTGGGGCTTCTGCTCCTGGAATAGATACCTCAATTGTCCTCTTTG
CTCCTTCTAAAATATAAAAATAAATATTAGTTCCATTACCTTTCAATGAAATAAAAATTT
CACTCAATTTCTATCTTACTGCANACTGCACATTANAAATTTGGTGGTTCTTTCCATCTG
TTTTATCTTAGCCCAAGATCACTTGAAAGACCTTTTTTTTTTTTTTACTGAACT

Sequence 15477

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCAGGACTAATATTTTGATTT
CTCATTTCAATACCTATATTACATCAATTAATGATGAAACATGAAATGACTAGCACAAC
CAGACATTTAACAAATGGTTGTACATAGTTTAGTGAGGTGGAATAAGATAAGCCTGTTTT
TTTTTTTAAAGTAGATCTAGGAATAAGATGAGTAAAAATCAGCATGAAACAGAAAAATTT
AGCCTCTCTGTATATATACCTATCCCTATTAATACAAATCACATGATGACTATATACTTG
TAAACACAGAGACACTCATTTGAAATCAGCATTACCAAAGAGAAAATAATGAAAGTTT
CAGGTTCCCTAGGGAGGTATATTCTCTTGAAGGAGATAAATTTTCATAGGCTCAGAACTA
ATTTTCTTTCTCTTATTTGTACCTGCAGAAACACATATAATTAATGATTTAATTTTTATC
TATCTATGAAGTATATATATCCCTCTGTATAAATTAATACATTGGTATTTGGTTTATAAT
AAATATCTTTTTATGCTAACTAAGAGTCCCTTCCCTAGAGCCCAGTGAATTTAGCTCAG
TTCAATAAACATTTACTG

Sequence 15478

GCCCCCCTCNAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGTCCCTGATGCCTTGGGGT
TAGAAAACCTTGAGATCAGATTCATTTTGCAATTCAGGATGTATCAGATTTTGGAAACAA
CACATATCGATACACCATATAGTGTTTAAACATATCCAGTTTGGTTTAGGGGAGCACTCTA
CAATCAACTCTATAAATATTTATGTACTGAAGTGTATGAATATGCATGCAAACTTGTATA
AATAAAGACTATAAATAGCTTCCCCATCCACTTCCATCATTTATCAAAGTACAAATAATA
TAAAAAAGTGGTTTTTAATGAATTTTGGATCACAGATTTTGGATAAGGATTTGTAATTT
ATCTAGGCACTGGGCTGTCCGAAAAAAAAAATAAGAAGCTGTCTTTGGCAGGATGTGGT

Table 8
926/1983

GGCAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGGGGATTGCTTGAGGTTGAGTTCAAGAC
CAGCCTGNGTAACATAGTGAGACCCATCTCANAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15479

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGAAATAAATAACAA
CCAAACGTGCCTCGTCGCTGAACCAGGCGACTTCCCCTCTAGAACGACAGCTGCCGAAGA
AAGCATCTGCCACACGTTTGCTAAGAAATAATTCTTTAAATTCCTTTCTTATTTATACAA
CAATAGCAACAACAAAAGCTACTCTCAATAAGCACTTTAGGATGACCTTCTCTATTAGAA
ATAGTCACTGCTCTTTCAGGCTATTGAAAGCTGAGTATAGTGTTTTTTTAAAAAGTCAAC
AATGTGCTAAACTTTGTTGGCTCAACTGACACGACTTAAGCGTCAGGTTAATCTAGTCCA
TTTCGGCGACTCTAAAAAATCACCTATTTACCACCTTCAAACCTTGGAGAAAACTTCCT
GGCCTGTATATTTTTTTAAAGACACACACACAAAATCCCCACACACATTTTTATTCTTTTT
CTCAAATATTAGAGGAAAAGGAGTAGTGTGACATCAATGAATACCTATTGCTTCAAA
AAA

Sequence 15480

CTGGGATACCGCGGGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGG
ACTAGGGAGGGATAGCATTAGGAGAACTACCTAATGAAGATGACAGGTTGATGGGTGCAG
CAAACCACCATGGCCTGTGTATACCTATGTAACAAACCTGCTCGTTCTGCACATATATCC
CAGAACTTAAAGTATAATAATAAAAAAATTTAAAAAGCTCTAGTTAAATGGGAAAA
GCCAACATATTACTATTTCAATATGAATACAAAAAGCCTTTTAAATTGATGCTTGCAAA
TACTAAGTTTTTATGAGATTAATTTTTATGAAAGAACCAGTACTTTTGTAAAGCCATT
TGAAATACGCTCTTCTCAATCATAATCTCTATCATTTCAAACACATTACAAAACCAGGG
ACTTTTAGATCCTCTACTGTGTATTTAAACTTCCTTTACCTTCATCTTAAGTACTCTGT
AGAAGTCCAATACCCACCGTAGATAGTCGTCAGTCTTATTATTCAGGACAATAATGAG
TGTGGCTGGGGAATACATCTCTGAGAAGGTGGAATTTTAGCTGAGATCTG

Sequence 15481

CCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACGAGTGCCTTGCTTGA
ACCAAAGCAACGATTTAGCCAGTCTGGACCTCTCTGTGCTTTTTTTTAAATTCTTCCTGTGA
ATACCTCAGCTTCAACTGGGCCTCCATACAGTCAGTTGGTGGGCTTATTGTACTGTGGTG
CTTTGCAATGCAACCCTGCAAAGAACAAGATTTGTACTAATAACCAAGGTTCTTTCTCTA
TGTCTCCTCCTCTGCCTCCCTCGTTCTTCCCTTTTTTCTAGTTCTTCACGGTTCCAAAGC
TTTACTATGAACCTGGGCATGTTGGCAATGCAGACCGCGCAATTCCTTACCGAATTTTCT
CAGATATACCTCATAGACAATAGTGTTTAGAGTAATGTTATTATAGCGTATGTAATAAAT
TATTCAGTGTCTTTTGGTAACTGTGATTTAAAAAAGAAAAA

Sequence 15482

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGTTCCAAAATCATTACAGGTAT
TAAGGAACAGAAGGTATCATTTAAGTGAAATGCTATGTAAGAAACAGAACAAAAGTGTC
CAATATATAGAAAATAAATTGTTCAATCTCACAGAAATAACAGGATTTTTGGGGCACTAA
ACCAAATCAAAGTTCCTGTCAGAAAGGTTTGATTGCCATTGCCAGTAATTTTTTCTTCA
TTAAATGATCTCTAATGTCCCTTTAAATACACAGACTTTCCTGTGGCTATCTTGAGAATA
TCTGATAGGAGAGAATCTAACTTCTTAAACAAACATATGTGAAACCACAAGTACCAAT
ACATGATTGGACAGTTCAGCTCACAAATATAAAGGATGGTTCAAATACTTACATTTTCA
AATGCTTAGTTCTTCTGCTGCTTCTTCAAGCAATTTTATCAGCTTGTGTTGAACCCAGATCA
TCATCATCATCACTTGCTATGTCTTCACTTTCAACTGGATCAAAAAAGTCTTTGTC
CTTCACATTTCTGGAACCTTTTACCTGACNTAAATAAAAGATTTTTTAAAA

Sequence 15483

TACCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTCATCCATGGGC
ATTAAAAGGATAATAAGTAGCTCTATGCCACAGATTTGATAATGTAGATAAAACAGACCA
ATTCTTTAAAGACGCAAATTACTAAAATCCACAGCATGAGAGATAACCTGTATATTCCT
ATTTCTGTAAAGAAATCATATCAATAATAAATAATATCCAAAAGAGAAAGCACCAGGC
CTATATAGTTGCATTGGTGAATCATAGCAAATATTTAAGGAATAGATAATGCAAATTCCTC
CATAATCTCTTCCAAAAAATAAAGCAGTTGGAACAGTCTCTACATTATTCTATTTTCGCC
CTAATAAAAAACACAGAAAATAAAGGTATTATTTAAACAAAAAACTACACCAATATCTT
TTACGAATATACATGCAAAGCCCCACAAAATATTAGCAAACCTGAATCCAATAATTTAT
GATAAATTATATATCACAAACCATGTGGGTTTATTCCAGGTATGCAATGCTGGTTCTACAT
TTTTCTTCTTAAATTGTTGCTATTCTATGCTATGTTTCTTGTTACATTGTTCTATTAAT
AAATAGAAATCCAGCAAAGCAC

Sequence 15484

Table 8
927/1983

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGATATAAGTCTCTTATTT
TACACCATAACATAAAAATTGTCTGAAAATCAATCATAACCTAAATGTAAAACCTAAAAC
ACAAAGCTACAGTGACAGTAAAAACATTAGTTGTTACGGGTCTAGGATGTATAGTGGAA
GGTTTGAATAGGTGAAGAACAGAGGATGTTTAAAGATGGCAATAGTATTCTGTATATAGT
AGTGCTGAATACATGACCCTATGCATTTTCAAAACCTTTAGAAATTTATAGCCCCAAAAA
AAAAAA

Sequence 15485

GCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGTATAAATACCCTAGGCT
TCCTGCTCCTTGAATTAATCATTAGAGACATCTGTTTTAGACGAGTCTCAGAATTTCC
TCACAACATTAAGTTCCAGATATCCCCAGTGGTGCTTGGCTTCATAACACTCCATTTAAT
GCATCTTCCCTGTGTCACTTCCCCACCTCATTACCCTCTTCCCTGCCCCCTCTGTATTAGG
CCATTCTTGCATTGCCATAAGGAATACCTCAGACTGGGTAATTTATAAAGAAAAGAGTTG
GCTGGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAACACCTGTAATCGCAGCACTTTGGGAGGCCGAGA
CGGGCGGAACAGCAGAAGTCAAGAGTTCAAGATCAGCCTGGCCAACATGACACAACCATG
TCTCTACTAAAAA

Sequence 15486

CGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTTCCTCCTGTCTGTGT
CAGCTGACTCAAAATAAATCTTCTCACTGCAAAAACCTGGTACTTTAGTATTTGGCTTT
CCATTACACAAGCAAATAGACCCAGTTTAGTTCGGTGACAAAAGGGCACTTCAGAGAGAT
CAATGTTTAAAGCACTAGAATATGAGTTACATAAAAGTCAAGCAAATCAAGAATGGGTGA
GTTTTTGAATCTATTACTATGATTCACCATATTAATAGGTTTAAGGAAAAAACC
CATGATTATTTCCAAAAATACTGAAAAAATTAGACCAAATTTAACACCGATTCTTAACA
AAATCTCTTGAATGGAATGGGCCCCGGCGTGGTAGCTCATGCCTGTAATCCCAGCAC
TTTGGGAGGCCACGGCGGGTGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTCAAGACCAGCCTGACCAA
CGTGGTGAAACGCCGTCTCCACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTCACACATGC
CTGTAATCCCAGATACTTGGGAGGCTGAAGCATGAGAATCGCCTGAACCCTGTGTGTGGA
GGTTGTAGTGAGCCA

Sequence 15487

CGGGCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGGTAATCTTTGGTAT
TCTTTGGGTGCAATTGCATAACTCCCATTTCTGCCTTCGATGCCAAAAGACATTCTTCC
TGTATGTCTTCACATGGCCATCTTCTTATGAGAACACCAGTCATATTGGATTACGGACCT
CCCTACTCCAGGATAACATCATCTTAATTTACACCTGCAGTGACCCTATTTCCAAAT
AAAGGTCACATTCTGGTGTATTGGGAGTTGAACTTCACTTATCTTCTTTAGGGGACACA
ATTTAACCAAATAGCAACAATGTGATTTATTATTAGACCAGGAAAGCTGCAGAAGACT
CACATAGGTGAGGTTTTTGCAAACACTCATAGGAATAGGTTTAAGTTCATTTAATCCTTC
CCAAGAACTTCACAAGACTAACAGACTTGCTGGCCAAAATGATTTTTCTCATAGTT
TAGTCTATTATACTAAAGAGAGCAGGAACTGTGCTGTACACATACATTGCGTATGATT
TTATTTAATTCTCAAACTTTGCATATTTGTTATTCTTATCTAGATTTATATATGAGAAT
AGTGAAAAGTTAAATAAGTACTCAAG

Sequence 15488

CGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTGGGTTTATCCAGTA
CAACAAATTCCTTTCTACATATTCCAACCTGTGCTTTGTACGGCTATTTAAGAAAAGTGAC
TATTTTTTAAAGTTGTTATATAAGTGACAAAGAAAACCTGAAAGTTTAAACATTCTTTAT
ACCTATGTAAATACTTTATCACAACCCCGTAGGACATTTCTGCATACAATAATTAGGATC
AAACTATGTCTATTTTAACATAATGGAATAATCACTAGAAACAAGAACACAGATGTGTA
TCTCAAGCTTACATTCTAATACCTTGAATATAACTACAAAATGTATTTCTGAATCAGCTT
TGTTTCCTTCTGAGTTCAATAATTCAAAACATTCACAATAAAAAAATTTTTTTACGTGTA
GTACAGAAAGCACAAACATACTCTGATTAACAAAGTAACAACCACATTATTCCAGTAAAT
TAACCCAGAGTTGTAGGAAAAAGGGTGTACTTACTGTGTAACCTGGAAGAAATACCTGAAG
GGTAAAATTCAGGGGCATTCACAGACAG

Sequence 15489

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTTTAAGTTGAAACAAGATTTA
GTATGTGATTTACAAAACAATAGAAGTAGTTAAGTTTCATTAAACCATATGAAATTGTTA
ACATTTGAACATTTTGACCTATAAAAATGGTGATTTTCATATGGCTCAATCAAGTATTATA
ACAGGTTTCAATAGCAAAAATGTTTAAAGCTCCAGCCAGTGTCTACTTATTCCAGTTAAT
GTTTAAACAGAAATTGCCACAAAAGCATTATTTTCATCTTTAGGCCTCAATGAAAGAAGAT
AAAAGTACAGAAAAAATTTTACATCTAATCAAATATGATGTAATAAGTGATTTTATT

Table 8.
928/1983

Table 8
929/1983

AAAAAAAAAAAAAGGAACCCCAACCCGACCCGAAAGAGAAAAAATAAAAACCCGCTAAG
GGGCCCCCGGTTGAAAACCCCAAAATTGGAAAACCTTGGCGTTTTCAATCCCCCTCC
CTTGGCCGAATATTCCCCTTTGGGGGGGGGGGAAAATCCGGAGGGGGGCC

Sequence 15495

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTACCATCACAATTCT
ATCAACATATTTAAAAGCATTGAATTATATACTCACAATTGACACATTTTATGTAATGTA
AATTATACCATGATACAGCTGTTGAGGAGCTATTTTGTAGTTTATACTAACTCTAAATGT
TAAATAATCAAGTCCATTAAAAACAATAAAATGGTTAAACCCCTAGTTAGCTAGAGTGTT
CATTGAAAAATGAGAAAAGAAAAAAATTCAAATTAAATATCAGTAATAAATGAAAGA
TAAATTACAATTCTATAGATATAGAATACTAATAAAAGAATATTATAAATACTAGGT
TACTGAATTCAAATTATTTAAAGGAAAACTAATTTTTTCAAGAACACACCAAAGGACA
AAATAAGAAATAGAAAATGAATTGCTCTTTATCTGACAAAGTATTGAATTGTAATTCA
NAACTTTCTCCAGGATTAAATTTTCATGACTACATGGTTTCACTGGGTAATTTTTTTTCAA
TCATTTAAGAAGAAATCAAAGAAATCATATGAATCTTACAGGGATGCA

Sequence 15496

CCGGGCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACACTCTTATAATGA
CATTTGCTTTTCTTTTCAGCTACTTAAGTGAATTACATTTTTGTATTTTCTACATTTAT
CATGATTTCAACCTGTACTCATTCCCAATCATATAAAATATTAAATATAATTTATCGTA
AGTACACAAATCTTGAATATATCTTATCAAACATTTAAATTAAATGTTAAAAATTAAAT
TATTTTTATGCCTTTGAAATTGCATTTCTACTGAAATATTCAAATTTTCTATTAAAT
AAAAAGCAAGACACAAATTATACTTCATATCAAAGTGTTGTTAAGTGTTTAAATAATGCA
GAAATGATAAAATTTGCTTTTTTGCCAAATTTATTTGTCAATAAATATTTTAAATAAATGT
AATGTATGCAAATTTCTAGGATTCATCTGGGAGGCCAAGGCGAGTGGGTCATCTGAGGTC
AGGAGTTCCAGACCAGCCTGGCCAACATGGTAAACCCCTGTCTCTACTAAAAATACAGAA
ATTAGCTTGGCATGGTGACAGGCACCTGTAATCCCAGCTAGTGGGGAGGCTGANGCAGAA
GAATCGCTTGAACCCAGAAAGCANAGGTTGCAGTGAGCTG

Sequence 15497

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCCTTTTATAATAAACCCAC
TCCTAAGATAACAAACCTACTCCTCTGTGATAATAGCATTAACTTACTCTGCCTTC
ATGGCCTAATCACCACACATTAAGGCTCCACCTCTGAACACTGCTGCATTGGGAATTAAG
TTTCCAATGCATGCCTTTGGGTGGACATATTCAAACCTATAGCAGTGTCCCATAAATCTTG
TAGGGTTTTTTTTTTTTTTTACTTTTTTATTTTCTTTTTTCTCTGGGTAATTTCAAATGA
TCTGTGTTCAAGTTTACTGATTCTTTCTTTTGCTGATCTATTTTGCTATTGAAATGCAA
TATGGAATTTTCCAGTTCAATCATTGAGTTCTTTAGCTCTAGAATTTCTGTCTGGTTCTT
TTGTATGATTTCTATCTCTTTATTGAGTTCAATTTTGCTTATTTTCTGATTTTCTTAGT
TGTCTGTTTTCTCTTGTAGTAACTGAATTTCTTAAAGATTATTTTGAATTTCTGTCTAG
ACAGTTTATAAATCTCCATTTATGTANGGTCAATTACTAGTGCTCTNNTTGTTCCTTTGG
TGATGTTATGTTTCTGATTGTTTCTAATTTCTTGTGCCCATGCATTG

Sequence 15498

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTATTACTAAATAGACATGTT
ATAAAATCACTTAGTAATTTATGAAAATATGCTATTTGTTTTAAAAATTATGATATGTGT
GAATATATGTCATGGTGAGCATGATCCTCATCACCATGGAGCTCAGTTCAATAAGTTTAA
ACAAATATAACCAGCAATGAAATCATATCACATGAAGATATAAAATAATTTGAACACTCC
CAAAAGATACTTCACTTCTATCTGCATATTGAATGTTCCCCCATCCCTACAGATTCTTTT
AACCATTCAATTCCTTTCCCTTTCCCTAGCATTTTTTTGTTTCTTTGCTTGTTTGTCTGT
CATTTCTACAGAATCACATAAAAAGAATTATGTGATATGTAGCCTTAACATAATGCTTTT
GGGTTGTATACTCATATTGCATTTTGTATCAATTACCCAATATAGAAAATACAGTATT
TTTTTTAAATGGTGCTGGGAACATTAGACATATATGAACAAAAAATGAATCT

Sequence 15499

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNATAATAGAAGAAGGCCC
TGCAACAAAACCAGGCAGTCATGCAAGCTGCTCTACCACTTGTCCTATGATCCGGCAGA
TACAAGAGTTATTGACATTTTCAAGTGCACATAAAGATGCTACTCAAATAATAAATGAGTA
AAATATTTCTATGTATTAGACAGACACAATTAATAAATAATCAAATATTCTTTAGCAAAG
TGCAAATTAACCACAATGAGACACCATTTACGCTTATGAGATTGTTTATAAATTAATAA
CAATGTAGTGATTCATAAGTCTTGGTGATGAAACCTTGATATTGCTGGTGGGAGTATAA
AATGCTACAAACATTTTGAAAAAAGTTTAGCTTTCTTTATAAATAAAAAAATCTTCT
CAATGTTTCAGAATTTACTTAGCTTACATTCTAAGGAGTTGTGTGGTTNNTTGTCTTGT

Table 8
930/1983

TTGT

Sequence 15500

TGGGTACCGGGGCCCCCCTCGAAAATACTTNTAATAATTAATTAACGCGGGGGGCCACT
TTGGGACCATAATAGCCAAATTCTTCCTCTCTCTGTCTTTTTTCCCAAAGTTTTGTGTTA
TTCAAGTTTCTGGAGACAGTTTCAGATAATAATTTAATTTGTAAACATTGTGCAAATTTT
AATAGCTTAAATTATATATATATGGCCTGAAAAAAATTTGCATGATCAATTGATGAGGCTGG
TGTGATAGGATCCTTGTGTTTGAAGTCTTTTTCTTGCTGAGGATGTAGACTTGAGAATGG
CCTGGAATCTCTAAGAAGTAAGAGTTTATTGAAAAAGTAAACAGTAAATAAAAGTGGA
AGCAATCTCAGAGACTAGTGTAAAAAATGTGTGTTTGTGTATAAATNTAAAAAATAAAA
GAAAAACTTTAAAAAGAGACAACTGCAGAGCAGTTACCTTTAATGATAC

Sequence 15501

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCATGGTCGGCCAGGAG
CTGGTTCTTAAACACACATTGACGGCTTTGTTAGACATACCAGTCACCTCTAGTAGGTT
TCACACAATTTCAAGGCTCAAGAATTACATTTTCTAAGTATTAAGACAACCTTATACTTTAA
ACAAACTCTGCCTTGAATCCTCTAGGAAAGTACAGAATTCTTTTGTAGAACAAGCAAATC
TATCAATACATTTATGTTTTGGGGATGAACCTCCCAGCAAACCTAACAGAGTTGAAAGGAA
CACTTGCTTAGTACTGACTGGGCTTCTATTTATTAATATGTACTCATTTTTTACTGTCTAC
CAGCAGCTGATACAGAGGTGCCATTTGTGACATCTTAATTCCAACAGAGAAGTGCCATCA
CAGGTATGCGATAATTATAGATGGGAAAAAGTACTCAAGTAAGGTATATGAAACAGGTCT
TCGAAAAGGGAAAAGTGATCTCCCCAGGCCTCTAAGGCACTCTGCTAAGCTATGAATAAT
CAGAGAGTTTGGTAAGGTGGAAAGTGTACAGGCTTTGGTCAGGTACCACTTATCATAGGC
ATGAATTTGCACAGGTAACTGAGTCTCAGCATCCTCATCTGT

Sequence 15502

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGACCTGAAAGATTTGCTAGTCAAAGAATT
TTCCCCTTGTACCAATAAGAATGTTTGCTGCCCTTAAGCAGTTCTGAAGTGATAGGCTTA
TCTCTCATAGCAAGATAAGTTAATTATTCTAATGAGTTTTTATAGTATATAAACAAAGCT
TTTTTTCATTTTATTTTAATGATTTGAATTTAAGAACATTTTAAATTATTTTTTTGAAGG
AACTATATCCTAGAAAGTAAGCTCTGTGAAGGCAGGTTTTAAATATTTTTGTTCCGACAA
GTAGTTTGTAATGTTTGTTGAATAAGGTGGGGCACAGAGCAGATAGTAAACCCCTAAAA
CACTAGATTTTCATGGTAATTTTGTGAGCCTGAACCTTGATTTAAAAAACTAATTGACTTTG
AAGGCTAGTTTAAATTTAGCTAAGTTTAAAGATCTGAGAGTAATTCCTAAAAATGACAAGA
TATTAATAGTTTAAAGTTAAGTATTTTAGAATTATTTTCAAGTGAACCTATAGATAGTAAA
TTAAGATTAAGAAAGCAGTTTCTTAATATCCTAATGTTATG

Sequence 15503

GTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATCCTTTGAGG
ACCACCTCAAATGCTACTTCTTTCTTCAATGAAGACATGTACTGCTATTTCTGCAGTCAG
AAATAACATCTTACTCTTCTTGCCCCGTGGCCCCCAGCCCTCAATTACTTTTTCTTTGAT
AATGTAATTAATTACATTCATGACTTATCTTGTCTACTTAATTATAAGCTCCTTTAAAGG
CACAGAATGTGTTTCACTCATCACAATATTCCTTCAGTGTTTCAACATTACATAATTAAC
AGTAATAACAATACTAAAAAAATCTAAAACCTATAGCACAAAAATACAATATTTTAGAG
ACATTTCTATTACATCTTCTGTACTCTTAATTGTGTATGTATTCTAAAGGCTAAATTAGT
ATACCTTTGCTTCTGTTTTATCATGTCCACTCAAAGCAAGACAGTTAGCATCTTCACTTG
TTTCATCCTGTTTTTAAAAAAAAGCTTTATTCTCTAAAATGAAAAATTTAGATTATTT
GCCAATCAATGCTTTACTTTATAAACTNTAAACTATAAAATAATTAACCTGTAAGATC
AACTACAGCCTTAAATAGATAACTGGC

Sequence 15504

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTATAATAATTATTG
AAATGAAAGCATAAGAATGAATAAAAAATAATGAAGTACTTCGTAGAGAATCTAAGTAAT
GTGTTCCAAATGAACAACTTTGTGATCTAATTTGATACAAGAAAGAGTAGAAGTCTT
GCATTCTAAGCTAGGGAGCAGATAACAGACAGTTTGAAGCCATAATTTTGGCATGGAGCT
ATTCTATACAGATGACTATAGAAAGATAAGACTAAGGTCAATAGATCAACAGTTGATAGG
GTTGACATTTCTACAGGAAGATTAAGTGCTAGCAACATTGTTATTCAACTGGAAAGAATG
CCTCAACTTTCAAAAAAACAAGAAAGAAAGGAAGAAAGAAAGGTGTATCTTTACAGA
TACCTGCAGATATAGCTAGAATTTTCATTAGAAGACCACTTGAATCAAACTAGCACTT
GAATTGCAGTTCCTTGAAAGCTTAAAGTTNCGAACCATAGAATATATTACAAATGTCATT
TTTCTCCGAGATCCATTTTGTGTTGAGGCTTTGTCAAAGTGCACATTACCAATTGTCTAAC
TTGATT

Table 8
931/1983

Sequence 15505

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCCTGAAACATGCAGGAATATATTTGGAATATGTG
ACGCTAATCTAGCTTATTGCATCCAAATGCATTCCTTCTAAGAGCATTAAATTAATATG
CTTTTATTTCTTAAAATCAGGAATGAATTTCTCTTCATCAACTTCGTGGAACCTCCCAT
TATTTATTTATGAACATAAATTCACATGCATATGGATCTACTTATCTCCTATCTCTTATA
CATACTATGTTGACCAAAAGCAACAGTATCAGTAAGAGCTGGCAGTAAATAATAAAATCA
GTTAAAAGTTCTGAAATACTTTTAAATGTTATTTTAAAGTACTATGCAATTTTGTAGTTC
AAAAATAAGAGAAAATTTAAATTTCTTTTAAAAATATATTGTCTGAAATTAATAATAATT
AAATAATTGAAGGAAGTATAAATGTTAAAAACATATAAAAGTAATGCAAGAAGTAAAGCA
TAAAGCAATAAAGTGAAGAACCACACATAATAGTTAAGATAATAAATATAAGCTGCTT
AGAGTTCCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15506

GACTGGGGTACCGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCTCA
TCAGGTTTCTTCCACTCTGAAAAACACTTGGGGCTTTTCTTACGAAATCTCTCTTTTA
AATATAAAACAACCTAAGAATCTACATGAATCAACATCAACAAGAACAACAATCTTACTT
CATTCATTTACTTCTTATGAACAGGTTTTACATTGAAGCACCTTTTTTTTTTTTTTTT
TACCTACCTATATAATCCCCAATCACAGCTTTCTTTTTTATTGCAAGGTAAAAAATGGC
AGCATCTAAAGGATCATTCTTTCTATAAAAGGCTGCTTTAGCTACCTATAATCAAAAAT
ATTGATCAAAATTTACAGAAACAGTTTTGAACAAGTAATTTCTTTCATATGAAAGGCTG
GCACATAT

Sequence 15507

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACAGCCAAACCATATCAC
TTAGCATTCTAATTTCAATTAGTATTTTACCATGTATAAATTCCAGAATGCCTAGGTCCA
AATTCCAGCTAGCCACATATGAGTTGTATGTCATTTGGCAAGTAATTAATATTTTTCAC
ATGTTTTCTCACCATCCAAGGGGAGACAATAATAGCACTTACCAATAGTGGTCTGATGCT
AAGAGTTATTACTTAGAGTTATTACAGAATAATTGGATGAATTTAGCACTTATTATACAT
AAAGCAAACCAATAGACCTAAAAGTAGAGAATCAGTGAAGATATAAAAGACATGAACT
ACTACTAAATAACTTGAACCTAAGTACATTTTATAGAACATGCCTCTCAACAACAGAATAC
ACATTTTTTTTAAAGTGCAAATAGACATTTCTCAGGATAGACCATATTCTGAAAAATGAAA
CAAATCTAAATAAATATAAATGCACTGGAATAATACAAAATGTATTCTCTGACCACAAGC
AATTAATAAATAAATCAATAACAGAAAAATACAAGGAAAATCTCCAAATAGTTGAAAATG
AAACAAGACACT

Sequence 15508

GTACCGGGCCCCCCTCNANGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCATTCCATGAG
TTTGGATACATATATCATGTGTACATCATTATAATATTATATAAATAGTTTTATTATCCT
AAAAATCCTTATTCTGTCTATTCATCCATCTCTCTCCCATCCACTGGCAACCACTGATC
TTTTTACTGGATCCATAGTTTTTGCTTTATCCATAATGTCATATATTTAAACCATACAGT
AATCGTAGCCTTTTCAGACTGGTTTATTTCACTCAGTAATAAGCATTAAAGGTTCTCCA
TGTCTTTTCATGACTTGGTAGCTGATTTCTCTTTTGCTCTGTACTTCTCAAATGATTGG
TGTATACTTTTTTTGTTTTTCAGTGCTCCTGATTGTTATTTATGTACATAGGTAGAATATG
GCAAATTTGTATTTGCAGATTGAATATTTTCATAAAAGATTTAAAAAACGGCATTCTTAT
TTTTTCACATTTAAGCTTTCTTCAATTCAAATGAAATTCAAGATAACACACAGAAATTC
GGGATTTACATTAAATTTCTGTTATCTGTCTAAGATAATTCTATGCTCTTGATTTAGTTAA
ATAGTTAAATAGTTTTCCCATTCAGATTTTTTATTAAGTATAGGTAT

Sequence 15509

CCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACCTCAAACATTTCTTCAACTG
CATTTTGTATCATGTAGTTTTATTAATAATGAACAAATATATCCCTCTTTTCTCTCGT
AATTTTAAAGTGACACGGTTAGAAGTATAACATGACTAACTTGAAACATTACATTTGGA
AATTCATTAATACAGAATAAAATGTACTTTTCTCATTAAAGGCACTTGGTTTCTATTGAA
ATTAGAATATTACTAGCAGAATCATATATTGAAAATAATTTAAATGTTTATCTTTCAATC
TAAGTATGAACTAATGAAATGGAAATTTAAACGTTTATTTAGATCTGTCACTACATA
GTTTTTGTATTAGACTACTGTCTGTCTCTATCATATTTTCACTGTAGGCCTTCCAGACAC
GTAAGTGTCTGTGAATTAATCTATGTTTTATGAGGGAGTTCATGAAGACTGATTTCTT
AGATGCTTAGAAAATATTAATTATCTGGCTTGGCGTGGTGGCTCACGCCTATAATGCCAG
CACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCGGATCACGAGGTTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCA
ATATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAA

Sequence 15510

Table 8
932/1983

CCGGGCCCCCCTCGANATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGATGATTTCTAGCAG
GCAGGAAGTCCTGTGCGGTGTCACCATGAGCACCTCCAGCTGTACTAGTGCCATTGGAAT
AATAAATTTGATAAGGTGGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAACAACCACCACCAAAAAAAAAAGGCAAAAAAAAAACAAACCGCCC
CCCCCCCCGGGGACCCCCCAATCCCCCAAAAAAAAAACCTAATAACCCCCCCCCC

Sequence 15511

TACCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATGTGCAAGGCT
ACAGAGAGATGGATATAATAAACGGGCTTTCCTCTCTCCAGGAATGTCTTTCTAGCAAT
AAGATAGTTTTCCCAACGAAATGATTCCTTTACCAGTATAACATTTTAACATTATGCAAA
ATCATTCTGTGTTGATTTTTGTTTACACAATAATTCTTACAGAGGGGAAGTAACTGCTT
TTCTTCAGTCTTGATGTTTCTAGAGTTTTTTAGATTATCTGCCAGACATTTACTTC
ACTAGTTTTTTACATTTGCTTTTTCTTTGTATTAATAAACTAACTTTAAGTTCCAACC
ATAATCAATTTTTCTAGTCATATGTGAACCTAAGGATATTAGTGAATATATTACTTTATT
GAAGCTAAAAATGCCCATGGCAAATGCACAGGGAGACCTGTCTCAAAGGTTGCTTAAG
TTTTTGATTCTGTTCACTTCTGAGACACTTTTAAATTATCCCTTTTCATCAGGTGAACTA
TGATGGGGAAGTGCACAAGCANCCACAACCTGGAAGCTGATCTGTCAGCA

Sequence 15512

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACATCAAGAGATACAT
CTTAGCCATGAAGCTCAAAAATTAGCAAGAATCCTGACAAGTTCTGGCAAGTTCTTTATA
TAAGCAATGCTGGTTATCCTTTAAGTGTTAACTTTTCAGCTATGAGCTTTTCTTAGAAA
CAGTCTTTCATGCAAGGTAGGTAGTAATAGTCCAGTAGTTCTTTACTCTATGTAATCTTA
ATCAGTGGTAGAAATTAAATTTACATAGATCTGCATAAATAATTCAGCTATCTGTCCTGC
TCTAATATATTTAAACCAAATAAAATAAACTTGAACAGAATAAAATAATGGGGCTATT
TTTAAATGGTCACCTCCTGATTTTTCTCATTTTCTTATCCAAAGTCAGGGACAGGAACTG
CATAACCAGAAAGAAGGAGAAAAAGGAGAACATGCACCTGAGGACATCTATAATCACTTT
CCTCTATTGCTCCACCACTCCTACCCCTATTGATACAGTAGCTCACAACAGGGAGAAATC
TATCCCCCAGGATAAAAGTAACAATATCTGGAGACATTTCTGGTTATCACAACCTGGGGC
AGAGGGG

Sequence 15513

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTCTGTTGATTAGATG
TGGAGTCCTCGGGTTCCTTGCTCTGCTGGATCTCTTACCAGGTATCGAAGCTAGAGAGG
TACTTTTAGAAGCCACTTCTGGTACTGGAGTTGCATTACTCTTGTGAGCATCCTCTGTAT
CAACACCTCGCTTGTTTGAAGGAGGCCAGGAATTAGAATCCTTCAGGTGACCAAATGTGT
CAAGATTTGTAACAGTAACAGATGGTAAATTCAAGGGATAATGCCAGTCACTGAGTATT
CATTGTTTTTCAGCCTTCTCAGAAATGATGGCACTGGGAGAATCAGTGTCTCAAATACTG
CACTCAGTTGACTCACAGTTGGGGAGACAGCCTCAGTTCGGGAGCTAAGGCTGTCCAAGG
AATCAGTACTGCCTCTGTTGGACTTGGAACCTCCCCATTATCCTGAGGTTCACTCCCTC
CAGCTTTCTCTTTCTTTGGGGAATAGCGGTTGTTCTGTCTGATTATGCACACTTCTCT
CAACATCTTTGAGTCTCAGTGAACCTTGAATATGAAGGGCCATCGTACATAGTGTCAA
TCTACTAATC

Sequence 15514

GGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATGTCCTACAAACAGGTAG
GAATCTGTTCACTTTTGATCTGAAACAATGGAGCACCCCTAAAATACCAACACCAATAAA
TAAGAGTAAACAACCCAATAGTTTCGGATTGCAGCAGGATAGCAAAAGATTCGAAGAATC
TACCTGAAATTGCTTCTTCATCATAAAGAATGCCCTTAGCAACTGATGCAATAATTACT
TGGCATTAAAGATAGACATATGATTTATTTGGCATTTAACTATCATGAATATACATAAAGG
AACTCAGTGAGGTTACATTACACCCTTAATAGCTAACTCATAACTGTAGTACGTAAATAG
GAGCTAATGTAAATGCTAAGCTTCTATAGATAAATAAATAATATTTGATGTATCACCTT
CAGTGAGCCGCAAACTGAAAGAAAGATTATATGATCAATTTAGGCCTGAAATCCTTAGCG
CACTGTTGGTGGGAATATAGACTGGTACAGCCATTATGGAAAACAGTATGGAGGTTCCCG
AAAAATTAAAAATAGAATACTATCATAACAACCCAGCAATCCCTCTTCTGGGTGTATACC

Sequence 15515

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTGTTTTGATTACTAT
AGCTTTGTAATATAATTTCAAATCAGGAAGTGTGATGCCTCCAACCTTTGTTTTCTCTC
AGAATTGCTTTGGGTATTACAGGATCTTTTGTGGATAAATACAAATTTTAGAATTGCTTTT
TCTATTTCTGAGAAAAATATCTTTGGGATTTTATAGGGATTGTATTGAATATATATATT
GCTTTAGGTTGTATGGCCATTTTCACAATATTAATTACTCTGATCCATGAGCACTTATTT

Table 8
933/1983

GTATCCTTTTAATTCCTTCATCAATATTTTATAGCTTTCAGTATACAGGTCTTTCACCTT
CCTTCGTTAAATTTATTCCTAAATATTTTACTTCTTTGATGCTATCATAAATGGGATTGT
TTTCTTGTTTGTGTTATTGTTGTTGTTGTTGTTGTTATTGTTTCAGGTCATTGGTCAATAAAT
ATTACATTTAGATGAAGCATGTGTTAGCTTATATTTGTAAAGCCGATTTAAAATTAAAAT
GTGCCATTCCCAAGGCAGTATATTTTCAGTAACACAGTGCTGATTATAATTTGAGGACTTA
GCAAGTTGTAGCTG

Sequence 15516

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGAGATCTTGAATTTCAATTTAGAAAATTTCTGCTAA
GCAAGAAGCAGTGNGAAAAATTACAGGAAAAGCTGTCTAGACTTGACTACATAGAAAATTA
TAAATGTTTGCATATCACATTGTCAAAAAACAAAATTAAAAGATATTGACATGAAAATAT
TTGTATGTGGGCAGAAAAAGTTTAATATTCTTAATATTAATGAGCTCTTAGAAAATCTTA
AAAATAATTAACATTTGATAGAATAATGAACAAAGGACATGAATAGGTGGTTCATAAAA
GAAATATAAATAGCTAATAAGCATATGAAAATGGTGTTTAGCCTAGGATAATCAAAGAAA
CTCAAATACATCTTTTGTGTTGTCAAATTGGCAGCAATTTGAGAAAAATAGTATCTAGCAC
ACTGCTGGTAGTAGTATTACGTTTGAATAGCTTTACTGAAAAGCAGTTTGGCAGAGTATA
TTAAGAGGCTTAAGATTTACCCTTTAACTCAGCCTGNGAAATTTCCCTATGAAAATAGTG
AGGTAGAGATTTGTGTATGGAGTGATTCATCTTAGTGTTG

Sequence 15517

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGTATTAATTAACGCGGGTCCCCCTTCTTCCCTT
TCTTTTCATCAGAGTTGAGTTCAGTCTCTCTCTTTTATTGCAATACTCATGAATAAAGTG
TTTCTTACCTGTTTAACTGGATCTGGTGCAATTTTCTTTTACAGCACCCAGTCAACATT
TGTTGAATTGAATTTGAAGAACTTCAGACTTCAACTTTTTATTCTCATGTATAACATCAG
TTTAGAAAAAAATCAGTCTTCATGAAGAGTACCAGTGCTGGAGAAGACATTACAAAACA
AAGCAAAGTAGCTGGGGGTGGTGGCACATGCCTTTAGTCCTAGCTACTTGGGAGGTTGAG
GCAGGGGGATTGCTTGAGCCCAGGAGTTTGAGGCTGCAGTGAGTGATGACGGCACCCTG
TACTCCTGCCTGAGTGACAGAGCAATACCCTGTCTCTAAAAA

Sequence 15518

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTAGCTATTATTATCCCCAT
TTTCCAAACGAGAAAGCTAAGGCCAATGGAGTTTAAATAACTTGTCTAAGACCATGGGAA
GTAGCTGAGCTAGAATCTGACTCTCAGGGTTATTTCCCTTACCATTTTCAATACTATCCTC
AAAATAATATTAAGTTCCCCATTCTTGAAATCATCAAAGCTGGCAATGAACACCCTGAAA
ATCCCTAGGAAGAGGACTGGTTCCTGCTGTAGGGATAGTAATGATTGGGAGAAGAACCTT
GTAGCAAGGTTGAGCACCATATAGACTAAGAACAAAGTCAAGGTTTGAAGTATTATGAT
CATGATCACAGGGAGCTGAAGAGTGAAGTGAGAAGGAAGAATCAAGGAAAACCTCTCAAGT
TTTCCTGATGCCATTACAGACAGAGAATACAGAAGGCCTTCTTAAAGAGTTCTAATTTA
TTAAATACTGATTTACCATGTGCTTGAAAATCCTAGCTCCCATTACTATTACTTTTCTGT
GTTGAGCATCGTGGAATCCAAAATGGAAACAGAAGCATTTACAAAATGTCTTGCATTA
AGCAGAACAGGACACG

Sequence 15519

ATTAACGCGGGCATCATTCGTAAGAAGGCAACAAATTATCATTTGCGTTTATGGAATTAT
ATATATATGTAAAATAGTTTCAATCCGTAGAAATTTTGAGTTGTTCTCTTTTGGTTATAG
ATTATTTGAAACTGAGTGATTGTACACTTTTGACCTGTTCAAGAACTCTGAATTTTATAT
ACCTTGCAAGAGTCTTTCAGCCATTGAATACAAATTACACAGAATTTATTACTGAGAATT
TGTAAGTAAAGTACATTGAAAACAAATGTTACGTTTTTAAATGTGAGGAACTTCTG
CTTAATTGGATTGTTTTTTATTCCCACAGGCCTTGTCTGGTTTTAGACAGATTCATGTTAT
AGATATGGACACTATAGATGTTTCCAATCTAAATAGGCAGTTTTTATTTAAGTAAGTTTT
AATATCTTAGCGGTTTTCTTTTTTAAAGTCTGTATAATCATTTGAACTGGTACATTGCAG
TTAAATAATTTTTTAAAATGACTTGAGAGGATAATACTAATTGTATTTTAAAAACAAAA

Sequence 15520

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGAGGCCACTGTGCCTGGCCT
ATTCATCATAATATTGTTAGAAATGCATNTCAGTAAGAAAAAATAATAGTACACAATTT
TATAAAAACAATAACTTAGATTTAATATTTATTTATGTAGTTATAATAATGTAAATTTTA
TTTGGTTTAAACAATAAAGAGCTCTGTTGAAAATCATTGAGTAAATAACTATAATAAA
GCAAAATAAGTCAAAAATCATAATTTATCAAGAACTGATTGGTAAACACATTTGATATGA
AAAAGTTAAAAACACTGTAAAAGCATTTTAAATGTAAACAATAAGTTCTCTCATTCATGA
ACATGAACAAAGTTTCTATTACATCCTAAGCATAACCTCACAACGTACCCATGGCACAGG

Table 8
935/1983

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTACTATACATTGCG
GAATGGCTAAATCGAGCTAATTATCATATACATTGCCTCACATACTATTTTTTTGTGGTG
AGACCACTTAAATATACTCTTAGTATTTTTTCAAAAATACATTGTTATTTAGCGTAGTCA
CCATGTTGTACAGAAGATTTCTTGAAATTATTCTTCCTAACTGAAATTTTGCATCCTTTG
ACCAACATTTCCCCAGCAATCCCCACCCAAGTCCCTGATAACCACCATTCTACTCTCCAT
CCAGAAATTGAACTTTTATCAGTTCAATTTTTTTAGATTCTACACAGAAGTGAGACCATGT
AGTATCTTGTCTTTCTGTTCTGGCTTATTTCACTTAACATAATGTCCTCCAGGCCCATC
CAGGTCACAAAAACAGAATTTCTTCTTTAAGATTGAATGATATTCCTTTGTGCATACT
GTCATGTGCCACATAACAACACTGAGGTCAATGATGGACCGCATATTTAACAGTGGTCCC
ATAAGATTATAATGGACCTGAAAAATTCCTATTGCAGGCTGGGTGCAATGGCTCACACCT
GTAATCCCAGCACCTTGCCGTGGGAGGA

Sequence 15527

GGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAAATATGTGTGCATACA
TACAAGCACCTTACCCATAAAATATTCCACATAGGATTTTCAATTTCTGTTCTCAAATAT
GTTCTCCCTCAGTCTTTCTACCTTCAAAAATGACACAGTCATGCCACTCATTGCACAA
GCCAAAACCTGCTCTTTATATTTGCTTTTATCCTTCTCCTCTCACATCTACCCCATCAGCA
AATCTTTCCAGTTTACCACAAAATGTACATCCAGAGTCTTCCACTTCTTGCTTTTCCAT
TACTTTCTTTTGTAGTACAAGTCACTATAACCTCTAACTTGAACACTGCAGTAAGTTTCC
TTTGTCTACTCATGTGTAATTCATTTGCTACATAGCAGTCAGAGATACCACCTTTTCAGA
GCTAATCAGACCATTGAAAGACTTCTCATTACATTGATTCTCTAGACTGGGTATGTAAGC
ATATTTCTTGCCCTAATCTCCTGCCTCTGTCTTCTCATTGAGCATTCTTCAGTTATTATG
TCTATATTCTGTTTCTTAAAAACATGAATATATTTACAACCTTAGGGCCTTCTCTCGGT
GTCATCACCTAGAGTATATATTCTCAGTTCTA

Sequence 15528

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTAGGATGGTTGTGAA
TATTAAATAAGAAAATTCAGGCAAAACATTTAGCACATTAAAAAAAAGTCCAATGAACG
CTATTGTTATAATAATGATTATGAAGACTACTATTTATTATTAATAGTATTTTCTCAACA
GGGTCTACTGGTGGCTGGGATAAGAGGCTTGCTTGGAAAAGATGTCTTTCTTTGCTCATG
GAGGGGAGAAGTCTTATCTCTGTTTTTTTCTACTTCTCCTTAGATTCCCTTAGGAGA
TACATAACCAAGGGAGCAGCTTGAAATTTGAGACTAGGCTAATGGAGCCCCATGCAAATT
CACCTTGGAGTTATACACACAGAAAGTTTTGTGGCCACATCAATCTGTACACAGTGAACA
TTTCTCTCAGTGCCATAAACCAGATACCCTTCTACCCCCAGCTGTTTGTAGCATTTTAGG
TGAAGACTTCATTAACTCCAAAAAAGAAAAA

Sequence 15529

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGAGATATACCTAGT
GTTGAGTGACGAGTTGATGGGTGCAGCACAACAATGTGGCACGTGTGTACATGTGTAACA
AACCTGCACGTTGTGCACATGTACCCTAAACTTAAAGTTTAAAAAAGAAATA
CAGCTTGACATATAGCACATTATACATTTTATAGGTCTGTTGGAAATTTTGTGGTTTCAA
GCCTTCATAACACATTTGCAAAACAGTAGATAGAGTGTTATTTAAGCTTTACTTTTAA
AACTCATTTTCACTTTTAAATCCATGGTGTAAATAATCCCTCCAATACTGTTAATAAG
ACAAAATAAGTTTAAATAGTCAAGGCCTACATATGGATCATAGATCATATTGTTAATTG
CTGCAAGATTACTTGGGAATTCACATCAGAATTTGAAAGAAGCTCATTTTCTGGTTGTA
AAAGTTTGGGGAGGGTCTCCATTTTTTGTCTGGATCCCACTTGCTTGAATAAAATATTT
TGAAGAATGAACTACAAAATTAAGAATTACATTAGTATATCGA

Sequence 15530

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGTTCTTTGGAATACA
ATTGAGCTGTTTCTCCTGGGCTGGAAAGTAGGCAATTGGCACCCACTCACCTAGAATAA
ACTTAACAGTGTCCCGTGGTAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAA
AGAAAAAAGAAAAAAGAAAAA

Sequence 15531

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCAAGTTACTGAACCC
TCTGTCAGAGGGTTGTTGTGAGGACTAAATGGGTAGTATGTGTGAGTACTTTCAACACT
GCATGGCACATAGTAAGGGCACAATAAATGTTAATAATTATGATGGTGGTCATGATGATG
ATGATCATATGCTTATCTTCCATCCCGAATTTTCTTGGAAAATCCTAAGTAAAAAATTAG
AGGCCAGGCTTATTTTCTTAAATCTTTCTTCTGGACCCAGAACACATACTAATTGGTGTA
CATTACTAGCTTAGTTGTTTTTAAGAGTTACAGACTGTAAAAGTAAGTAATAAGGACATT
TTATTTTGTGTCATGAACAATCTCCTGTAGCCAGACTAGTATATATATTTTTTAATGTTTTTA

Table 8
936/1983

GGCAGCAGATAATGGCAGCTNTAACTCCCAGACTGCCGTGCAGTTCCCAGCAGTATGCA
GCCCCAACAGTATCCAGGGAACACGAACAGCAGCAAATTCTCATCCGCCAGTTGC

Sequence 15532

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTGGTGAGCTGAGA
TCACGCCATTGCACTCCAGTCTTGGCAACAAGAGTGAACTACGTCTCAAAAAAAAAAAAA
GAAAGAAATAGATACAAACAAAAGATATAGTTTCAAATAATCTACAGTTTTTCCATCAGA
ATATACTTTATCTCTTCAGGATAGGAAGAAAAATAAAATAATATTTTCCTTATGAAATGT
AAAAGACATTTTATTATAGGCTTTGAATAAAATAAACTCATTTTACATTACAAAGTTA
ACATGAAGAATTTGCTATCATGTGAAATAATGTTAATAGTTATTAAAGTTTTTTTTTTTT
TACCTCTAATAAAATAAAAGTATCTATTAACTGTGGACTCTTTGTATCCTCCAAACCTTT
TAATTGTCTGGTAATAAACAAAAATATGTCCTGTTAAAAAATAAAAAA

Sequence 15533

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTAATAATGGTACTGT
AGTTATATATTTTTTGTATGTCTATATTAATAACTTTTAATCTAAGAATAGAGTTCCCTTT
TTAAGTGCTTCTTTATTAATTTATTTAAAGAACTAGGTAATTTATCTAAGTGCCCAAGT
GTCATTTTAACGTATTCCTTTACCCCTCATATTTCTGTGAACTGGTCAGTAGATCTAGA
AGCTTGGATAGATCCAGATTCAATTTCTTTAGTAAGAACATTCCACAGGTGGTGGTTTAT
ACTTCTTACTGGATTACATTAGGAGGCACGTATCTGATCATCCACATTTTAAGTCAGTT
AAGATACATACTGAAGGACTTAATTATAAAATGATATGTCTGAGATTTGGTATAAAATAG
TACAGCAAATAACAACAAAAAGTATGGAGAGATAGATTAAACAAGAATGGCAGCATGT
TGAGGCTAGTTGAAGACTGCTGATAGGTATGTCGCAGTTTAAGTATTTCTAAAATATTAT
TTTTTTAAAAATCTGGCTCCTACCTAAACCTCCAAAAGCCTCATCCCTTGGTCGGGCAC
AGT

Sequence 15534

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGTCTTAAATCTCT
CCTCCATAAACACACCAAATATATAACAACCCAGGAATGACCCCTTAGGAGATAACAA
CACCATCCATTTTTACAGAGGGACTTACAAGACCCAAATAAATGGGGAGGCATATCATAT
TTCTAGATTTGAAAAGTGACTATGGAGAAAATGTTCAATTTTTCCAACCTTAGCACATGACT
TGAACCAATTCTAATCAAAATCCTGAGGGAATTTTCTTTAGAACTTGGAATAATGATTCT
AAGTTTCATCTGGAAGAACAAATAGATAAAATTGGGCAGAAAAATATTGAAGAAAGGAAT
ATCGTGGTAAAGAACTAGGCATATTGGCTATGAACTTATTTACACATCTACAAAATTTT
TAAAGTAGTGTTAGTGCAAGAGCACACAAGTCAATAAAGCAGAATGTGTAGCCAGATAC
AGGTGCTAGTGATGCAAGAACTTAATATCAAATCAAAGCTGCATCAC

Sequence 15535

GCCCCCCTCGAAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCCCTCTGTTCTGTACCAA
TTTCTGATCTACCGACTGTAAGCTAATGAATGGGTGTTTTTTAAGCTGCTAAGCTTGTGG
TAATTTGTTATACAACAATAGAAAATGAATATAACAAAAAGGTACACATAAATTGGC
AAACATGTAGGTAAATCTAAACAAACATTGTATAAAAAATAAAAAATTATCTACTTGGGT
GTCCTCAAAAAAAGATGAAGTAAAATTTGGAGCAAAAAATATATGTACAACTTTTATGA
ACCCATAAAAAATTAAAAAGCAATTTACAAAAGCAAAAAATTTGAGAGAGGCTAGCCATA
GTTAAATATTCTAAGATCTTTATATTTGGGGGGCAGGAATTTGCGGGTGTGGTATCTCC
TAAAATCTAACTACCCTCCTTCTTGGGCAAATGGCCACCAGCCAGAGACCACAGTTCCC
TGCCTCCCATTTTGACTAGGTGTGGCCATATCTAAAGTTCTAATCAATGTGAGTTGGAGT
CATGTTTGTGACCTTCGCTTTTTTTTGGCTTAAAGGGAAATTGCTTGCCA

Sequence 15536

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTATTAGTAGATTACA
TTACGCCTACATAGAAAATCCCAAGAAATTGACAATAAAAAATGCCTAAACTAATAAATG
ACTTCCATAAGTTTGCTGAGTACTAAGTCAACAACAAAAATAATTTTATTTCTATATAC
TAGCAATAAATACGTGAACATTAAAATTATAATTGTTTGTAATATTAAATAGGTATATTT
TTAACAAAAATTATGCCATACTTACATGCTGATAACTACAAAATGCTGTAAAATAAATCA
AAGATGACCTAAATAAACTAAGAGACATACCGTGTTACCGTGTTTATGGATTAGAAGAGT
TAGTATAGCAGCAATTCCAATTCCTCCCAAATGGATTTTTTCATGGCTTGTAGGGAGGGGT
AGGCATAGAACAAAGGAACAGAATAGAGAACTCAGAAATTGATTACAAAATTCTGCCCAA
CTTATTTCTTTAAATGTGCAAAAGCAATTGAATAGGGGAAAGATAGTATTCTCAACAAA
TAGTGCTAGAGCAATTTAACACCCATTACAATAAAC

Sequence 15537

GGGCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGCACACTGTGGGC

Table 8
937/1983

TACAAAGAACTGGTAATGTTCTATTCTTAACTAGTGGTAGGTTCTCAGTTATTCGTGT
TAATGTTATTCTTTGTACCTTATCTACATAGTATAAATATTTTTGTGTAGGGTAGCAAAA
AAAATTATCATAGTTTAGATTCATCATGATTCTAAAGATATGACTGCAGAATTATAAACA
CAGACAATGGTAGAGAAGGTAGCATAATAGGGTGCTGACTATAGCCACAACTTATTTCT
CAAGTTAATAAAATTTTTGTTTAAAGGCACATATTCAGCTTGCAGACCATAGGGACATA
CAGAGAGTCTAATTCACCATTTCTAATATTTAATTCAGTATTGTGACATTATACCTGTTA
TTACTGTGAAACACGGTTTTCTAATGTTTTATTAGCAGAAGGTACAAAGGGTCATTAATA
TCCATGCACAATAAATATTCTTGTATCTATAGCATTTTCTGTATATACAAACATTCTTGT
ATATATAG

Sequence 15538

TAATTAACGCGGGGGNATCAAGGGGAACCTCAACAAACAACCCCAGCCATGGAGGCGGCG
GTGTCTTTGAAGACCCCATGAGAGCATCAAACAAGGGAGAGAGCCTGGAACAAATCATGG
TAGTAAAATGGCGGCAGAGAGCTAGTAATGTGTCTGGAATTGGTGGGTCTTGGTCGCAC
TGACTTCAAGAATGAAGCCGCGGACCCTCACGGCTACTCCTGACTGACCATCACATAAAA
GAATACAAAACAATCTGAAAGTCAACCAAGGAAATAGTAATCAAGAATAATTCTGAATAG
ACGTAATTTCTACTTTATGCATGACTGTAAACCTTAACTTCACTGAACCTAGACCAGGGAA
TTGGCTTTTCGCATTGCTTGTGGGCTTTTAAACCAGTGAATGGAAAGAATAAAAAGTTTT
CTCCACACAACCTTCTCGGAAGAGATCTGCCCTGTGATCTGCAATGTCCTGACGTTCAAAC
TTCTAAGTCATCTGTGGAGACCGCTCAACTGATTCCAAGTGGAAGTACTAAGACTGTCAT
TTCAGGTCAGCTGCTTCTTAAGCACCAGCTACCTCAGGCCCTAACAGCCTCATCTTCCTG
TATATGCTC

Sequence 15539

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGNGGTAGAAAAAGAA
AAAAAAAACCCCTAAACCCTAGGAAGTCAGGAAAAGAAAAAGAAACAAAGAAGTGATGAA
ATAAATAGAAAGCAAATGGTAAAATAGGTTTAAATCCAACCATATTCATAATTGCATTAA
ATTTAAACGTTCTAAACATTCCAATTAGAAAGCAGTTATTGTCAGACTCTTAAAAAGCAA
GACCTGGCCAGGCGTGGTGGCCACGCTGTAAATAATTTTTGAAGATTACTATGATAT
GTTAAATAGGCATATGGTAAACTCTAGAGCAAGTAGTAAAAAGGTAAATAAGGATTAAT
AGCTAATAAGCTGACAGAAATAAAATGGAGTACAAAAAAATACTCAAGGAGGGGGTAG
AAAAAAGAAAAA

Sequence 15540

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTTCACTTGATATTTT
TTAAAAATTATGTTTTAAAAAAGTGTAGCAACATTCTCTGTCTCTAGGATTGAGCAAAAA
CACTCAGATTGAATAAAACAAGTGTGGATCATTTTTATATGTGTTTTATTTTTATTCTGA
AGATCTGAGAATTTGTTCAAATTGGGTTTGGGGAAGAAATTCAATTAACCTTGTCTGGACT
ATTGCTAATACTGGAAGAAACAGTTACCTGAAAAGTCTGCTTTGTGATTGTCTGTCTTCC
TCCTTCTCTCCTCCCTTGCTGCTTCCTTCCTGCTTTCCCTGCCTTTCTTCTTCCCTTCTT
TTTCTGTTCTCTCCTTTATCTTCTTCTGTTTCCCCCTTTTCTTCTCCCCATTTTCTTA
TTTTTTTTTATAACTCTAAAATTACAACCAATATCATTAATGATTGCCTGGTGACAGAGCA
AGACTCCATCTAAAAA

Sequence 15541

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGTTATAAAAACCCCT
TTTATAAAGCCAATTTTAAACNAAGAAAAAACAAGTTTACAAAAGAAAAAAGATA
CAGAAAAAGAATAACTTGCTTCATATGTCCCAAAAAGAGAAAAAATAAACGGGACAATG
CCAACATGCTCAACANTAAAAA
AAAAAAGAAAAAAGCGGCCCCCCCCGGGGGGGAACCCCAATCCCCC
TAAAGGGGGGCTATATACCCCCCCCCAGGGCCCGTTTTTTAAACGTTGTAATGGGAAA
AAC

Sequence 15542

ACTGGGTACCGCGGCCCCCCTCGNGGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAACCAT
CTATATAGTACTGTAATAGTGAATACCTAATGTTATGAATTTATTGAAACCAATACTGTA
CAACACAAAGCTCGAATCCTAATAACAATCTATGGAATTTAGTTATTATTAACGAATCAAT
ATTGGGTCATCATGTCTAAAAATGTACCACAGCAGTACAAGATGTTACTAATAGGAGAAA
GGATGGGTTGAAAGAGGATGTGTAAATGACTCTGTATTACCTGCTCTTATTTAAATTT
GAAAAGTAATTGAAAAATCAGTAGAGAAGAAAAATATCTTGACTATCCCTTTTATTAT
CAAATAAAATAAAAAATTCAGGCTAATGTTTAAATTAGCCTGATTAAATAAAATTC

Table 8
938/1983

TACAGCTTGAAAAATAATGGGGTTTATATCAAGAATGCAAGGTTAGTTTCAGATATTACA
ATTAATGCCCTTTACCATGTTAAGAGAATGTAAGAGAAGCAAGCATAGGATCATTTAAGT
AAATGCAAATAAAGTGCTTGAATTTTAAACAAATCTATGGAAAACCTCGTTGGAAAATTA
GAAATAGAAAAAAATGCTCAGTGTTGAAGAAATTAATGATTTTAGCCTAAA

Sequence 15543

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTTCCGCTTTTGCTTCTGTCT
CATTTTCTCTTGCCGCAGCCATGTAAGAAGTGCCCTTTGCCTCCCACCATGATTCTGGGG
CCTCCCCAGCCAGGTGGAACGTAAAGTCTAATTAACCCCTTATTCTTCCCAGTCTTGGG
CACGTCTTTATCAGCAGCGTGAAAACGGACTAATACACTCCCCACACAGTTTCCCATTGT
TGATTGTGGGTAGCATTGTTGGGGGCTATGCTTTCTGTTTACACATTCCATCTTGCTTCCA
ATTTTACTTACATAGAGCAAGCATCACTTTTGTAACTACAAAGATAATAAAGAAAAATA
ATAAATGTTGCACAAAAAATGGTGTGGCAAATAGAAAACGGACTGGGCCTAGGCCTCCAG
GACGTGAGTTCACGTCCAGTAAGACACGTCTCTGAGCCTCAGNTTCTTTATCTGTTGAAA
ATGCATGCACTCCTTGCCCTCCCTCGTCAGATCAGGTGAAATAGGGAATTGAAATGAG

Sequence 15544

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAATGAGCAAAATTGTAAGTAGCAG
ACTCTTGTAATAATCACGAGATGAGAATCTTTATGTATTTCTTTCTGAACAGTCAAAGGC
ATGCAAAGATGTTACTGCCAGGTTGAGCTGAACAGTGGCCTACAGAAAGTTCCCAGTCA
TTCCCAGACTCTAATTTGCTTCCCTGGAGATCAGCTGTGGAAATGAGCAAGAGCAATCGCC
AATTCCCAGATTAATTAGCAGGAGGGGAAAAGAGGAGGAACAGGAAGGAAAGGAAGGAAG
GAGGTGGGGAGGAGAAATCCTTACTGAGCACTTACTTTGTGCCAAGCATTATCTTATTCA
ATCTTTCCAACAACCTCTATGAAGAAGTCATTATTATTATTTCCCATTATATAGATGAGAAA
ACTCAGAGAGCTTCCATTTCTTAGTCAAGACCACTCAGCCAGTGTGTGCCAGAGCTGGGT
TTGGAGCCCAGGTTCTCTAACTTAAATCCCGCGGGATAACTCATGGGTCTATGCTGACTC
CTAGCAAACAGCTTAGTTACCTTGACACATATTTACATGTTTCCCATTTTGAGTTATGCC
TCTAGAGTGGCAAATCACTTTATTC

Sequence 15545

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGACCATCCTGGCCAATA
CAGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCGCGTGCCT
GTAATCTCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCAAGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCAGAGG
TTGCAGTGAGCCGGGATTACGCCACTGCACTCCAGCCTGGCAACAGAGTGAGACTCCGTT
TCAAAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
GTCATTTCTATTTGGCTAATTCTGGCTCAGGATACTGAAAAACGAGTTTCCATTACAA
AGCATGCAGTGAAATATAATGGGAAATATGGTCTAGACAAGACTAAGAGAAAGAAATATGC
AGACTCAGCATTCAAAAATCCACTGAATGTTCTGTGAGTTACCAGGAGTGTAGAAATAAA
AAATAAATAAATAAACCATCCACTGGACGACATATTCTATTTCAGTGAAAAATGCAGGTTG
GGCGCAGTGGCTCACGCCCTGTATCCAGCACTTTGGAAGCAGAGCAGGCGGATCACCTGA
GTC

Sequence 15546

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAAAATTAATTAACGCGGGGTGGGGATGCAATTACA
AAATACATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
ATTAATAAGAAAATTTCTGAAATATACAAATGTACACATAAGAAGTTACAGCATGGACTT
GGGTAAAAAAAATCAATATTATAAAAATCAATTGCTCATAAGCTAATTTATAAATTTAA
TTTGGTTCAAATATAGATACATTCAGTTGGGAGTTATGGATGTTATTGCAAGAATCTCAT
AGGTGAAAACACAAATAAGAATAATCAAGAAAACCTCTGAAAAGAACGAAATGAGGGTAG
CTAGTCTTGTAAGACATGTTGGTTGATGGGCAGACTGATAGATGGGTGGAGCTCACAAC
CAGAAATAGACTGCAGTGCATAAGACACATTACANAGTGACAAAATCGATTCTTTACAAC
ACATAGTAAGATAAAGGTCTGATTTAAATANAGCTACATGGCAAAAAAAAAAAAAAAG

Sequence 15547

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGCTTGTTTAATTATT
ATTTTCAGAAGTAATATATGTTTCATTTTCAGAAAATTTAGAAAATAGAAAAGAACAAGATA
AAAGGGTGTTTCATAGCCATATTTTTGTATTACATATATTCTTGATTTGGCTTTGTTTA
CAAAACGTGCAATATAAACCAGCATATCACCTAGAACTGTTTTTCCACTCAGTGTATTAC
AGCATCTTTCCACGATACAGTGCATATTCTTGTTGTGACTTTGTCTTTAATAACAACGTA
ATGGTCAGCCCATTGTCTGGTTCTATCATGACTTATGTAATTGATACATATTATCAAATA
TTTAATTGTGGGATGTTGAACTATTCAAATTAACCACATTAATGATACGTAATCTTATGT
ATATTCTGTGATAACCATCTTTTGTGGTTTAATTTTTGCACACATTCATGACATTTTCT

Table 8
939/1983

TGGACAGGATTCTTTTTTTAAGAGACAGAGTCTTGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGT
AATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGA

Sequence 15548

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTATAATTAATTAACGCGGGGGTTTAAAAAAAAAAAA
AA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTCGGGCGGCCCTACGGGGGGGCTCCTCCCCGCCCTCT
TTGGGGGTCTTTTTACCCCCCTTTTGTGGCCGTTTTTTAACGACCCCTTGGGGAAACC
CCGCTGGCCCCCCCCCTTTTCCCCCTTGGGGGGCAATACCCCTTTTCCCCCGCCGTTTTTC
CTTTACCAAAGAGCCCCCAACGGGCA

Sequence 15549

AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATGGG
GAACAAATAAAAAGCATTAGGTACTAATAGTGAATTGGAGAGAATCTTACAAGGATTATT
TTAAATTATGAAATATTCTGAACAAACAATAGAGTGTAGAAAATACTGGAAGACATCCAG
ATTTAGGAAGTATCTAACAAAAGTAACATGATTTGGTCTTTTTTAAACTTACAGCAATTC
CCGCACAAGATTCTCTGTATTGTTAATAATCTTGGCAAATCTGATGACCTGTGACTCAT
TTCTGTGAAAGGAAAGATAAACAACAATAACAAATATTCCAGCTCAAACCAAATGAACA
GAAATACCTACGAAATTTGCAAGTAAACAACAATACAGGGAAATTTCAGTTATTCTGCAT
TCAAATTGTGGGCCAAGGCTCACTTAGTTTAGGGGACCATACAAACCTGATTTTCAAATTG
CAAACATTTTAGCTTTATAGTCATGGCAGAAGGATTTTCAAGTGGTACATTCACTGAGC
AAGTTATTTATTAATTTATCACTCCGTGATGCTCTCTGTGATTCTTCTTACCATCTCTNT
CTCACANACAGGAATCCATGTGC

Sequence 15550

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATATATGTGCACACAC
ATGTATATGTAAATATATATGAGACAGAATAAAATATATATGGAAAGTATACTTGAAATA
TAAATAGTCAAGTATTTGGTCTGAGTCCACAGCCTGAGAAACAGGAGAGCCAATAAGTAC
CCCCGTAAGTCTCTCCTATAAAAACAGAGTGTAATTTCCAGTTCAATGGCAGGAGATCAA
CATATGATCAACATTTCAACATGTGTACATATATATATATATATGTACACATATATTCAG
GTATATACATGAATTTGTACACATATATAGGTATGGAATGTACCAATTTAAAGACATATT
TGTAATATAATGTAGATAAATACTGAAGTGAAGTCACAATCAGTCATCATGGT
CCTCATATATTGTCCTTAATGTATTTTTTAAGTGTCAATTTAATGATCTTTTACTGACAG
TTTTATCCCTAACCAACATTATCGTATGTGAATTATCATGA

Sequence 15551

GTACCGGGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTTCTCTAAAAGA
GTTGTCTCACTGATTCCATAGGACCATGATCACTTGTGAAGTGTGCACTGCCGCAGTACA
CTGAATAAAGTTATATTGTCATTTTTATATATGCTGTAGTGTATTGTCCTTATCTCTATG
TTATTTTCTCAGGCATTATTTCTAAAAGAGGAGTAACTATGATCTCTTCTTGATCACTTC
TTTTCTTTTACTTATCTGAACACACACATACACACACATCTACTTTACTTAGGTTAGTAA
TTTTATTCAAGGAGGATAAATAAATAGGTACACTAGATTATCACTATTTCTCAAATTATC
TTCCGTAACCTTAGATTACATTCACCTCCATATAGAATTACTCTACCATCAGAAGACATGG
AAGGATATTTTTCTGATGACACAGCTCCTCAGGAAAAAAATGTTTCATATTAGAAAAAT
AAGGGCTACTGCTTTGCTTTATTCTTAGGAAATTGGATTTCTTGTATAAAAGAGTAAGAT
CATACACCTCACATAGACAGCANAAGAAGTATTTCTGTCTTCTCTGAAATTCCTGATG
AGAAGTCTCTCCAGNTGATCATGTCATCACAACTCTATT

Sequence 15552

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCACTGATAATATAAA
AGTGGAATATGTTACATCAATCAAATTAGCTTTCTTGCTCTGAAGTTCACAAGGGGCCTA
ATGATAATTCTGGTACATTATTTTTGACTCTTTGTTGGAATTTGGTAAATTAGTAAAAG
CAAATGGTGCAACTGCAAGATATAAATTGTGATGTTTGTTCAGAGAATATTTTGCACCCA
GAATTTACATTCTCTAGATATTCATTTAACTGTGTTTTTCTCTAATTTAAAGTGCTTGTA
ATTACACAGATAGAATAGTTTGTCTGAACACGTATATTTAATTATTTAATTCATGCTTTA
TCTTTTCTTAAATTTACCAAAGAACAGAAGAATAAATTTTGATAAAATTTTCTATT
AGTTTCTTTTCTATGATTTTTAACTAATACCTAAGTATTGCCACATCTCAAAAAACTTG
ATCTGATGAAGACTTTTTAAAAAA

Sequence 15553

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGTTTAATATTTTTAT
TTGTAAGCCACAGCTTAAACCTNTCAGAAAAAGATAAACTACAGTTTCTATGACCACA
GTTTCAGTCCAGGATTTGGTACCATAGTAGTTAATTATGTAGTCTTTAAAGTCAGAGATA

Table 8
940/1983

CCTTCCCTATCTTGGCTTCTGTTGTGTATCAGATATGTGATCTTGGACAGATTACTTAAT
CTTCACTGTCTCAGGTTGTTTATCTGTAATATGGATATACCAGTAGTGTCTACTTCATAG
ATTCAGTGACTACTACAAGGTAGCTAGCACAGTACCTGTTGTGTGAGAAGAGCTTTTTAA
ATGTTAACCCTATCGTCAACATCCTCCTTATCATCTCTGAAAGCTCTTAAGACAGTGCT
TTGCTTGCTGATTAGCAAACATTTTTGCTGGGGCTGTTTGAAAGTGTATGTATACTCTCA
GTTCAACAAAGAAGTTCATCTTCCAATGTAGTATTTGGTTTTAAATGGTTTTCTACTGTG
TCTCCCTTGGGCTAAGGTCCTGGTATATAG

Sequence 15554

GGGCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTTTATGCTATGCTTTA
TACTAAGGGGAATCAGAAAATATTAATCATTCCCAGGATTTTTCTACCACAAATCAGTTG
AGACTATTTAATTATTCAGGGTAGTGTGACGACAGGTCATATTTAAGTACATATTACAAA
AGAATGTAAGTGAATGTTTCATCTTGGAAAAGAGCACTTGTGCAATCTTCCATCTGCATGG
AGCCCTTCTAATTGACAACTCCTGAGCTTGCAACAGATTTTGGATTTAAGGAGCCAAAAA
TCTGGAAAATGAGCTGTGATGGTTCCTGAATTTATTAAGAACAATGAATTATTTTTATAG
GTTGTCCAGGAAAGAATAATTATTAGAAATTACTAGATATTTGTATGTGTAAACATATTAT
CTTGTGAGTGACAGCAGCAAGCTTGGAAACTTTCTTTGGGAAATTTTATAGTCACTCTAC
TTTTCTGCCAAAGGCGACTCTGTTTAAAATACAATTTCTTGTATACCATGATTAGATAGA
CAAATTAATGTTTTAAATAACAAATTTGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCC
AGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGG

Sequence 15555

GGGTCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTACGTATATAGGCTATA
TACATATAGGCATATACGTATATAGGCTATATACATATAGGTATATACGTATATAACAGT
TATATATATATGTATGTATATCTAACTGTTATGAGGCAATTGGCAAATTTCTTATTTCAA
GTTAGGAGCTTAGCATTTTCCAATATATATTATATATTTTGGCATTTTAGCAGAGACTT
TTAGTTAAATAATCACTTTAGATATTATAGGTAGAAACCTGAGCTGAGCAGATATATTCA
AGGCAATTTTCTCACACTAAAATGGGGCAAAAAGATAAATAGCACCTGGAAAAAATATT
ATGTGTAAAGAAAATGATGTCGGGGGGCATGTCATAATGGGAAAACATTGGATG

Sequence 15556

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCTAAGGGGTCTCTT
GTCTTGGTACAGAGCTGGATACAGCTTATGAGAGATAAGAGGCAATGCATAAAATTAGCC
AGGCGTGGTGGCGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGC
TTGAACCCGGGAAGTGGAGGTTGCTGTGATCTGAGATCGTGCCATTGCACTCTAGCCTGG
GCGACAAGATCAAGACTCCATCTCAAAAAGCAAAACAAACAAACAAAAAGGCAATGCAT
AAAGTCAAGAAAGAAAGTGCCAGAGAAGGATTGAGTTGCTTCAGGGGGTAAACAGCAG
TAAGTAGTTTTATTTGAACAATGGTATGGTATGGTATTAAGACAATGAGGGGAATAGT
ACACTAACTTCAGACACTTTCTAAGTGTGTAGATCTTTTAAATCCATCATAGTCTTGC
TGACTTCTTTAGTGATGGTTTGAGTTTTAATTATTCAATTATGCTGCCAAAAGTACTGCA
GGTTGTCAAGTATCATTTATCCAAAATGCTTTGGGACAGAAGTGTTTTGGATCTTGGAGT
TTT

Sequence 15557

CCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGAAAGTTAAGATGCTGCTCT
TTAGGATGGACCTGGGCATACCCTAGTATCTGTTTATTTTCTGTTTCTGGTGACTATTT
AATCCAGGACAATATGTTTAGAAATTTTAAACCAGTTTTAGAAATTGGTTTAAATACAT
TAATTTTCATTTTTTCAGCTATAATTATTATGTGTGTATATATGTAAAATATAGATATCAA
GAGTCATTAACTTTAGTCACCTTAGTCATTGACAGGGCTGAGTTTGGATTAAGAGAGAAA
AAATAATAGTTCTACTGTACAATAGTATAATTTTTATGATTGTAAGTATTTTAAACCTAG
ACTCCACCTTCGGGGGTGCAACCATATTGTTTTTTAATTACTAGTCTTCTGTGCTTCAC
CATCTACATAATGAATCCCAGTATGAAGCAGAAACAAGAAGAAATCAAAGAGAATATAAA
GAATAGTTCTGTCCCAAGAAGAACTCTGAAGATGATTCAGCCTTCTGCATCTGGATCTCT
TGTTGGAAGATGAAATGAGCTGTCCG

Sequence 15558

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAAGGAAAGTATTATTG
TTAAACAAAACACGAATACAGAATAAAAAATGATTAAACAAAGGCAGTGAAGATTATTTT
ATGCAAGCTAGATAACACATGTGCCAAATACTAAAAGTCGACAAAACCTATAATCATTGGA
ATAACAGAAAGACATTGGTAGAAACAGTGTTGGTGGTTGATTTTAAATATACCTCTACATT
CTTGGCAAAGTAAATAGGGGTGGTTAAATCAGTCTAAGTAGATGTTAAAGGCAACTCCTG
CGAATGCATTTGAATACAGACTTGACCCTAAACAACTTGGGGATTAGCAGTATCGACTC

Table 8
941/1983

TGTGCAGTTGAAAATCTGCATAGAACTTTTGACTCCTCCAAAACATAACTACTAGTAACC
TGTTGACCAGAAACCTTACTGATAACATAAACAGTTAATACATATTTTTTATGTTACGTG
TATTCTGTACAACAAAGTAAGCTAGACAAAAGAAAATGTTATTTGAAAAGTCATAAGGAA
GAGAAAACATATTTACTGTTTCATTAAGTGGAGGTGGTTTTTCATAAAGGTTTACATCCTTG
TTGTCTACACATTGAATAGACTG

Sequence 15559

TACCGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATGGTAGCTCAC
ACCTGTAATCCCAGCTCTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCGGATCACTTGAGCCCAGGAATTT
GAGACTGGTCTGGGCAACATGGTGCAACCTTGTCTCTATCTCTCTCTACACACACACA
CACACACACACACACAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGTGTGCTTACAGTCACACACACAC
ACAAAAGATGCTATTCAAACAGGGAAGGTAAATAAGTTTTGAAAGTCTTTAATTTTACC
CCTCCAGGAACCTCTCGATAATACTTATTTTTAATTTTTATTGTTTAGAGACAGGGTCTCAC
TGCCTTGCTCAGACTGGACTTAAACTCCTGGGTTCAGTGATCCTCCCACATCAGCCTCC
CAAGTAGCTGGGACTACAGGCGTGTGCCACCACACCCAGCCATTCTGGATGATACTTTGT
AAACTTTTAAACAAATACCTCTGGAGGTCTTCAGGTCCTAATACCTGCATAACCTGCTC
ATTCACATCTTCATTAATCAGCCTACAGAGTTTTCCAACAGTGCTTACTAGCACACACAA
TGAGGATGAACTATCTGCAAA

Sequence 15560

GGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTTATTTTAAAGATCAATACTG
GTATCACTTACAGATCTGCCTTTAGTTTTCTAGGGCAACAATCCAGCTTTCACTCTGAA
GAACTTTACACAGAAATAGGATGAGACTTGGGGCCTTATTCCACAGGAGTCCTCCTCCAC
TCAGAAATAGAATTTCTCTATTTACTAAATGCTGGCCAAGTGCAGGAGGATTAATATCC
TTATTGTATTATAAGAGTTCTTAGAAATCAATAAGAAAAGAGATGAACATTTCCAGAATA
TGTACAAAAGGCCAATAAACATATAAAAAATGTTCAATCGCACTAGCAACCCAAGGGATA
CAAGTTAAAATAAAAACGAGATGCCATTTAATGATTTGATAATTGACAAAGACTGAAAAA
CAGTTGAGGGTGTGAGGAAATGGAACTACCAGAACTGTTAGTGAGAACCATAAATTAA
TAGAAGTTCCTAGAAGAAAAGTTTACAATACATCACAAAGACTGTAACTTATGCATACC
CTNTGATCTAGCAATTCCATTTTTAGAAATTTATC

Sequence 15561

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCTGAGAAGGAAGTT
GCCATATTACAGAAGTGAGGTGACCAAGCACTTGTGTAGGTCTGTACATTTAGACATTA
ATTTATTTGAGTGTAATAACATATTCTTATGATTTAGGCTATGATTCATTTTGATTGG
ACCATTTTCCATAATTGCCTCTGATGGGAAAGAAAGGAGAAATATGTGTGTTCTTTGAA
CCATCCTGGCAGTGATTAATAATGGTATGATATTTTGGGAAGAATTTGCTGATTTTAGTAC
ATTTATCTTTCAACAAACATGCTTTCTTTTGTGGTTTTTCCCATGGACATTGTTAA
AACTATATTGTTAATGTTTTCTATCTATTGGGAATGCAGTTCCAAATTTTAAAATCCTTAC
TTACCAGGAAACAGCTTTATTTTGTCTCAACTACTCCTATGAAGCAATAGGAATTTAGCA
ATAGAGGCAAAGCTGTCAATATTTGCTCTGGTGTCAAACCTAGCCAATCTAAATTCATTT
CTCAACTGCCACAATCAGCAGAATCCCTACTCTTAACTGCTTGTGCTNTGCTTTATAAG
CAAGAGGTGGGCTCACGCCTG

Sequence 15562

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCATATAGATTCATTC
TGAGTGCTTACAGAAGTTCAGTTCAATAGAGTAAGACCCTGTATATGATGGTCCATACCT
TTCCTTAGCTGTTGACATCCAACAGGATATAGTAGCAGATTCAAATTTGTCAATTCAATG
CAGGAGGATTCCAGGTTGGCCTCAAGAGGGAGCATCCTTTTAAAAATAGATTCCCCTTCA
GGTAAATGACTTTTGTGTATCACAAAAAATGAACGGGAAGATACACTAGATAACAAAAT
ATTAAGACATTTAGGAGCAGGACCTGATTTTCGTAATGCTCCACAGTAGAAGGCACTAA
AGGGTATGAAAACAAACAAGCAGGCCCTGACCTTTATAAATAAGCTTTGGGTAAACAATG
AGAAAGAGACCCAGAATCAAATATATGCATGAAAGTCTGAACTCATAGCCTTTATTTTAC
CATTTGGCCATTAACCTTTCTATGACCTACTTAGTTTTAAGAATCAAATGAAATAATGTGC
ACATTCAAATTTAGTCATTTTTATCTAGCACCGAGTAAAACAAATTAATGTTACTGGTAA
CTGAAAAATACTC

Sequence 15563

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAAGTAGATATTAT
AAATCATAAGACTGGGAGCCCAAAGTAATCTTTATTGGTTAATTGCGTATAAACTCGCCA
AAGCAAACTTTTAGTTGTATCCATAACCATTAATCAATCATTCTGACTTTCTAAAAGAC
ATAAATAAGCTTTGCCTATACACACACACACAAACACACACACACACAAACACACACA

Table 8
942/1983

Table 8
943/1983

TTTATAGTCACAGGCCTCTAAATGTTTAGTGTTTTTTTAAATTGCAAAAGTAAACTAGC
TCATTACAAAAAATTATAAATGATCAATATTTAAGAGAATGAAAATTCACCTCTGCTTC
CTCTTCCAGCTCCCACCCTGGCTAGTTTCACTCCTAAACACACCTAGTTATCAGTTTTGG
GGGTAAGGCCCTCCAGACGTTTTCTCTACAATGGNCAATGTGCCCAGAGTATTTAGTTTG
AAAAATTATTATTTTGCAGCTTGCT

Sequence 15569

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGACCTCATGGGATTACATCAT
CTTTCAGTTTCCAACATCAGATGCCCCCAAATGGACCCTCGTTATAAAATCCTAAAAAA
TTAAACACTTTTCTTACCTTCACACTTGCTCTCTCAGTTCACAAAACCTTCATGAACGCACA
ATTTATTAATACAGTTCAAATATAATAAGCAATTAATAATGTTTCCTGCCATTCCACTAAA
CAAGTATTTTTTAAGTTACCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15570

TGGGTACCGNGCCCCCCTCNAATACTTCTAGNATTAATTAATTTAAATTTAAATATA
AAGAGCTACTTGTGGCTGGTGGCTAGAACGTGGGACAGATCAGACAAAACCTACAGGAAGT
CCTCAGCTAACATCCCCGATGGGTTCTTGGAACTGCCACATTTTAAGTGAAATGACACA
TAACAATACCATTTTTTTTCATCAACCTTATAAAGAAATGATGTTGAAGAAAATGATGTTA
TTTGAGGACTTGCTGTACATCTTTTGCTTAAAGTCACAATTTCTAAGATTCTCTGGGTGA
TGTTAATTGAGGACTTACTGTACAGAAAAGGGTCAAGTCAGATGCACCCTGAAGGCCTAG
TTATTGTGTTAAAATAAATTTGACAGATTATTAAGAGCTCATCTGTTTTTAGAATAGC
AATATACATGAGCTCATGAGAGCAAACATACTTCGAAAGGAATCTGCTTACATGTGACAG
AGCCTTGACATAGGAAGTGGTAATATCCTGTACTTAATTTTTTAATTGACAAATAAACTT
AAATATATTATCATGTACATTTTTTTGAAATATGTATACATTGTAAAATGGCTAAATCAAG
GTAATTAACATATACATTATCTTACACTCTTACTGTTTTTTT

Sequence 15571

CTGGGGTACCGGGCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATCCTGA
GTTTGAATCCAAGCTTTGAGATTATATTGTAAGTTTCTGGGAGGTATTGGGCCAGTTACT
TACCTTTTCTGAATATAGGTGTCCTCCTCTGTAAATGGATTACAAATATTACTAACTGT
ATAGAGTAGTTGAGAAGCTTAAATGAGAAGAGGCAGGTACGTTTCTCATTACAGAGCTTT
AAGGGTTGTTGCACTTTAAAAGCAATTTTACATACTTTATTTTCAATTTAGCCTTTTTAACA
ATCATGTGAATGATACGTGATTAACCTCAATTTTGTGTACCATAGAACTGAGAAAGAGGAA
TTTGGAATCGAAAATATCATAACTTAAGATAGTGTGACAAAAATAGTATTCCAGTGTCTA
CCAACCTTGCTTTCTGAACCTTGTCTAATTGTAAAGACCGAGAATATTTGAAGGAAACATGC
AGCGCAG

Sequence 15572

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTTAATTAACGCGGGNACTATGTAAAAAGAG
TACAAGTTATTGTATCTCATTTTCTTCATCTGTAAATGGTGGAAATGATGGTACTTACT
CCATGGTATTATTGTGAATACTAAATAAATGTTTCATGTAAACATTTATTACAGTACCT
AGCACATAATCAATACTCAACAAATATGTAGATTTTAGTTTAACTGTGAAAACCTTGACAT
TTGCTAGCATTCCCTTCATGATTATCTTCTATTATCTTCTTTGATGTGTTATTTCAAGTA
TTCTTAATGATTCCCTGTTGTTTCAACTGTCACTTTTTTCCAAACGACATTTTGTTTCTTC
TTTCTTAATTAGGATTTTAGGCTATAGTAAAAACCAATGGCATAAGTATAATTTTTGAGAG
TTGTCTCATATGCTTCAGTATTTACTTCTTCTTTTAGCATATATGATTACTGTAGCAT
AATAATAAGAAATCAGTATGTCTGGGATGTCAAGTAAAAGTACGAGAGTCATCTTACA
GTTATATGACTTCTTAGTAAAGTGAGAACCCACCCCCAGCCCCGCCAAAAAAA

Sequence 15573

ACCGGGCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGTAGACCCACT
TTCTATGCTGTAGTCAGTAGCAGAGGTATAGCACAAAGGAAGAGAGGAAAGAAGAAACCAC
TTGTTAATGACAAGACTGGATAACCATGGTCATTTTATACAGTAACCAACAAATCAGGA
TGGAGGAGAGTTAAAATCTATTGAGGTACAGTACATAACTGTTTCTTAAGATTGGAGCAG
TGTTTATTTGAAAGCTAAGAACATATTGTGGGCATTGACAAGGCGCTAAGGCCTTCCATT
CTATCTTGTAAGTGTGTAGTCTCTAAAAA

Sequence 15574

GGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTCTCTGGGGTCTCTCAG
TATGTTTCTCCGTAATTGATTGGATGAAGCCAGTCTATAGCATGGAAGGCAATCTTTAC
TCAAAGTCTACTCATACTATTGTTAATCACATCTTAAAAATATCTCCACAGCAAGATCTA
TACTGGGCCCCAAAGACAGTGCATATGTAAATTAACCCATAAGCTAGGAGGTAGAAGGT
CTGGCATTTCAGGAAAGGAGAACTAGCACGGCTCCCATGCAGCCCTGGCACATGGCTGGT

Table 8
944/1983

TGTCATTTGTCAAGGATTCCATTTTTGAGGGCAACACCATGCCCTATGCAAACCCCGCAA
ACCTAATCAGCTTCCCCCTTTGTAAAAATATTAATAAATAATTCTCTAGCTTGTGTGATGGT
GGACATGGAGTGGAACAGAAAATGTAGGTTGCTCCCTAGTTGTCTCCAGAGTTTATTTAC
CCTCTCAGAGAGAATTCCCACCTCAGAAACATGTAAGGATGACATCGATTAAAAAAA
AAAA

Sequence 15575

ACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGAATAGTTATTATCATTGTCAAGTATTATATACTGT
GCATAATTATATTGCTATAATTTTATATAACTGGCCACACAATGGGTGTGTTTTGGCAGC
ATAACTACAAACACATGAATTATGTGTTGTACTATAACATTCTAATGGCTACAGTGTAC
CTGGCTGTACGAATTTTCAGTTCCATTACAGTCTTACGGGACCACCACCTTATGTGCGGT
CATTGACTGAAACATCATCATTGTTGTCATGAATGTGTCTTCTATGCACTTCTGCCTAA
ATCCTCTAAACTCTGATTTCAAAGCACAGAAACCTGGAATCAATCCCCATACAAGATAA
AACTTTCTATTATCTCTGACTATCTAAGACAGTGACCTCAATTTAAACAGGCCTTTAAAT
TGAGGATAGAAGAAATAGACGGAGACTTAAACCTGTTGCTGAGAGATTTAAACTAGGGT
TACAGGCTAGATACAAATATTTTACTCGGTAAGTGTAGCAGATTGTGTCTTCTAAAGTTA
GACACAAAATATTTTCCATACCATATTCTTACTATGTAATACGGATACTCTAAC

Sequence 15576

CCCCCTGCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGTACACTCTGATGATGGCAAGAT
TGGAGAGAAGAAGAGATGAAGCCTAGGACTCACCAACATCAGGAGGCTAAAAGAAGAAT
CACCACGTGAGATATGGAAGAACTGTGCCTGATGGTAAAGATGGAGAGAAATAAACTGGT
CATTGAGAAGAAGACATCAAGGAACTTATCTTGACTTTGGCACTAGGTAAAAGAGAGAA
GGAATTTCCCTTGAGAATGCATAACCAAAAAATAAGCTCTCGTGGGCTGTGATCTAATC
CACAATAACTGAGAGTACAAAAACAACTCAAATTTTCAATTCATCCCAGGTTTTTC
AGTATCTGCAAGAAATAAATGCGAAATTACTCTGAAAAAACACAATTTCAATCAAATTT
TCAAATTAATTCACAAACGACACTCCAAGGAAAAAGACCAGCTTGCAGTCAAACCTTAG
AAAATACACATGAAAATAACATCATGAGTGAAGCAAAGACAAAAATAGCAGAATCAGATC
AACAAAGACTTCAGAATTTTGAATTAACAGATGCAGAATATAAAATAACTATTATGAATG
TTTTTAAAAAATTGTTTTTGAGATAAAATTCACAT

Sequence 15577

CGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGGACACAGTATGAGACTCT
TACAATGGTAAACATCCATTTCCCTCAAACCTCCCCTCCTTTGTTCTACTGTTATTTCAAA
GTTTATAAGCCCCAGAAAACATTATTAGTTTTACTTTAAAAAGTTGATTATCCTCTAATT
TGGAATAAATCAGAAAATGTCTTTTGTATTTACCCATATTCTAATTATTTCTAGTGCTC
TTCATTCTCTCTGAACTTGCAAATTTTCATCTGGTACTATTTTTATTTGGCCTAGATAG
CTTCTTTTAAATTTCTTCCAGTGAAGGTCTCCTGGTGATAAATTCTCACAGTTTTTGT
TGTCCAAATTTATTTATTTTGCCTTCACTTTTGAAAGATATTTTCACTGAGCATATAAT
TCTAGGTTGATGGTTTTTTCTTTTAGCCATTTAAACTGTGCTCTATTGTCTTCTATCT
GTCATAGTTTCTGTTGAGAAATCTGCTATTAATTTTAAATCTTTGTTCTACATAAAATCT
GTCTTT

Sequence 15578

CCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGTATTTGGAAAAAACTTCATTCT
CGTGAGTCATTTAAATGTGTACAATGTACACACTGGTACTTAGAGTTTCTGTTTGATTCT
TTTTTAATAAACTACTCTTTGATTTAAAAAAAAGTTGATTATCCTCTAATT
AAAAAAAAGGGGAA
GGGGCCGCAAGGGGAAAGAAAAACAACCAAGAGAAAGGAAAAAAACGGGGGGCCCCCG
GCGGGGGGGGAACCAATGCCCCCGGGGGGGGCCCTGTCCCCCCCC

Sequence 15579

CGGGCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGTCCCATCACAACTTC
CCATGGCTTCATGAATTTTAACTTAAAAATCAGCTAACAATCATTAGCATTATTTTG
GGTAAGCAATATACTCAATGTTTTTCATGCATAATTTCAATTAGTTCTCACAGCAACACT
ATAAATTGGTTTTTCTCAGCAGATACATGAAGAACTAAGGCTTACTCAAATAGGTTCC
TTGCCAGGATCACAAGGATGTAATAACCCTACAATCTGGCTCCAAAGCCTGCACACTTA
ACAATGGGGCTAGGTTGTGTTAGTAAGCAAATATGTACCTGTTTAAAAAAA

Sequence 15580

CGGGCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCCGGGTGGGGTGTAAACAGTA
TATATAGGAAGATTATCAAAAACCTTTGGCTTTAGAAGGAAAACCACTAGTCTAATAA
TTGTCTCTAAATGTGCAGGTGACAATCAGGCTGCCATATCTAAAATGTTACTGTCTGACA

Table 8
945/1983

TCAACCAAAGATGCCAGGAAACCGTTGATAGTTAACTCAAAGTCAAGAAAATATTAA
TGCTATTCCCAAACACAGCACAGCTCATCACAAACCAGGGTCACATGAAAGCCACAGTC
AGTTACTGGTGTATTTCAGTCTCTTTATGCCAATTAATAAATTGCCTAGGTTTGTGT
AATAGTTAAGTTCTGGGTTTAAAAAACCAGGAAGTTGTCACATTAAGGCGTAAAA
TAGGACTGCAAAAATCAGCATTGTGCGCAAATGAAAGAAAAGATGCCTTAATATGTTAA
AGTGCAGTTCCTCTTTGCCTAAAGAGGAAATAACTAGTCTAAATCAGAGGACAACAATTT
TCGTCTTGGGCAATGCTAGGAGAATAAATCAGTGAATGACAC

Sequence 15581

CCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCCAATGCCCTAAAATAACCTAGTG
AACTGTTCCCAGACTCGCCTTATTCTTTTAGGTCTCCTTTCCTCTGCTCAAACCTTACACT
TACTCCCTTTCCACAGGCTGAAATCTTACCCTTAAAATAATCAGACACATGAGCAAAAGA
TATGTATTAACAGATGTTTATTGCACCATCCAGCAATGGAGGACTGGTTAAAAATATCAC
AAGATTTATCTCTGCAATGGAATATCACACAGCAAACCTGATGCTAATGTACGATGACTGA
CAGAAAGGCAACCACCGTATTAAATGAAGAAAAGCAGAATATGAAAGTGTTTACGTATA
TATACTTACCACCTTTAGCATCCTAATCTGAAAATCCAAAATCTGAAATACTCCAATGAGC
ATTTCTTTGAGAGTCATGTCAGTGCTTAAAAAGTTAGATTTTGGAGCGTTTGTAGTTT
GGAACATTTAGGTTTTTTTTTTTTTTCTCTTGAGGCAGAGTCCAAAAA

AGC

Sequence 15582

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGGTCAAATAGGAAT
AGAATTGTACTAGAGTTTATATTTCTTAGAAATAAACGTATACACTTTTCAATAGGTAT
ATATTTATTAACATGTTATATTTTATATATGTAGCATATGTATTTACATATCAATTAATAA
CTTAGAAGTCTTGATACTCTGAATTTTAAGTCATTCATACCTCTTTCAAAGTAAATTATG
CAATTTATAAACATTTGAAAATAAGTTTAGTAGAGATTGTTTCTTAAATGCCATCTTC
TTAGAAGATATATTTCTTCCCAAGTTCTATTTTCTTAAATTGACACATTATA
TTTGATACATATTTATGGGGTACCATTGATTTTCAATACATGTATACATTGCATAAATAT
CAAATCAGGGTAGTTAGCATATTCATTACCTCATGCATTTATCATTTCTTTGTGATGAGA
ATGTTCAAAGACATCAGTCCTAGCTGTTTTGTAATGTTAAAGAAAATCTTAGACAAAT
TCAATTTAATANAGTNTAATTGAGCAAAGAACCATNTGCAAAGCAGGGAGCCTTCTGAG

Sequence 15583

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATATTGGGGCCAAATGTTTATTA
GATACTGTTTTTAATGATCAGTTTTTATGCATATGATTTATATAAGTCAGAACTTCAATT
CAATGTTTGGTAGCTGTTTGATTTTATAGGACATTATATATTGAAATGTACACTGATTATC
CTAAAGTTGTAAATATTTAAGAACTTTACAGCAAAAAGTCTAAAATAAAGATATATTTA
TATTATTTCCAAAACAGAAAATTTAAATTGATTCCCTAGTCAAAGAACTGTTTGTAAT
AAAATGTAACAACTATATATTCCTTGGCCCCCAGACAGTTTAAAGTCACTTTTCTTTT
TATATACATGTTCTAATATTATAAACAGTGAGCTCAGGAATACCCTAATTTGTCTTTTGT
ATATTTTCAGCAGATTGTGCTGTTTCAAATTATATTTTACTCCAATTCTTTGTTTA
CATATTGCTNTTTTTGCTAGCGTTTTTCATATTTTAAATATATTACTATATTGTATATA
GTAATATTGNGTTTTCTTTCTTCATG

Sequence 15584

AGACTGGGGTACCCGGGCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAACCT
GCTAATTAAAAACTTGTAGCTTCTGCTTAAAGACCACCAATGCAGGCTTTTCTCCTT
ACCATTCTGATACCTTCTCCTGCTTTGCAGTCCTGCCACAACTTTCAATAGACTAAGGAT
GAGCCTTACAACTTTCTTTTATGATAAACTGCCACAAATCTCCAGCCAGTTTCCACTGG
CTTATAGAGGATATGCAAAAACCTCCTTTGTGCCAGTAGTTCACCATATGACATATTGA
GCCAAATCTCCCTTATTTTGATATTGAAATCCCACTGCAAAGTGAATGTAGAATGTATG
CTACATACGTTAAGCTGTTACACAAGTGCTTAACTTCCCTCAAAAATATACATAGATTTT
TCACAACTCCTCCACAAATCTCTTGGTTTTTTTGTAACTGTAAAGCAAGTATGCTT
AAAATGTTTAGTAAATTAAGTGTAAATGAATAATTTTGGCTGAGAACTGGAACTAT
AAAAGGAAATTACACTTTTTTCTTTTAAAGAGCTGAATTGAACTCTGGCCAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 15585

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAACAAAGAATTAAAAA
AAACCAAGGCCTCCAAGATCTTTGGGACAACATAAAACAACTGAATATGAAAGTTATTAA
TATTCCTAAATGTGAGGATAGATCAAAGCTTAGAAAATGTAATTTAATGAAATAACAGAT
GAAACTTCCCAAGTCTACCAAGAGGTTTAGACATCCAAACACAAGAGGCTCAGTGATCC

Table 8
946/1983

AAAGAAATAGAATACAAAAAATCTTCATCACAGCACATTATAATATAACTGTCTAAAGTC
AGTGTGAACAATGATTTTTTAAAAACAGCAAGAGAAAGTCATCTATTTACCTATTAAAGAA
AACTATCCAACATAACAATGACCCTCTCAGCAGAACTTCAAAGGCCAGAAAATAAATGG
ATGATATGTTCAAAGTGTAGAAAGAAAAACAACCCTGCTGACGGTGAATACTATATTCAG
CAATACTTGCCTTCATAAATGAAGTATAAATAAAGTCTTTCCCATACAAATGCTGAAGGG
AATTTGTCACGATTAGATTGGCCCTACAAGAAATGCTCAAGAAGTC

Sequence 15586

GTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACACGGGTAGCATTGTAAT
ATTTATATCTAAGTCACAACCTATGCTAAAATAAATGTCAACTGACTAAAAGAGTTAAAT
GTTAAATGTTGTTTTTTAGAAAACGTACAAATAGAATAAAGGCCTTAATAAATATTTGAA
GAAGAGCAATATCTCAAAATCTATGGAATTAGATTATATAAATTTTAAACAAATACACA
ACAAAACTGCCACAAATAAGTAGGCAGGCTATGTGAAATATTTGCACCAATAGGACAA
ATGATTAAGATCATTGTTATATAAATAGGAAAACCTTGACAGTAAACCAGAAATATGATAA
TTGACCAGACTCAGTATAATATTCAACCTAATAAAATTTGCAAATTTAAACCATATTGAA
GTTTCATTTGCTACCTATTCAATAAATAAAAACAAACATTTTCAGATTTATTTTATGAAA
TATTTTATTTACATACTATTGTGAACGAGCAGTTTGGCTATTTATATTGAGAACTGTGAA
AACGGGATTCTGGAATTTATCCCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15587

GCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCCCGATCTTGGCTGAACAG
ATCTGCCACAGCCAAGCATTTCAGTGTTCTAAACTTTCAATATTTTTTGTATACACTAAC
AAATTAGAAAACCTAGAGGAGATGGATAAATTTCTGGAGAGGTACAACCTACCAAGATTG
AATCAAAAAAAAAAATAGAAAACCTGAACAGATTAATAGTAAATAATAATATTGATATT
AATAACATTAATAAAATGTTTCCAGCAAAGAAAAGCCCAGGACCTGGTGGCTTTACTGC
TTAATTCTATCAAACCTTTTTTTTAACTCTTCCTTGACAGAGCAGTGTTAACCCCTAGGC
ACTGTGCTCAGAGTCAGCTAATTCTACCAAACCTATAAAAAGAATTAACACTGATTCTTC
TCATACTATCCCAAAACATTGAAAGGGAGTGAACCTCTTCCTGACGCATTATATGAGGCCA
AAATGACCCTAATACCAAACAGACAAGGACATAACAGATAACAACAAGAAAACTGTC
TGCCAGTATCCCTGATAAACATAGATGCAAAAA

Sequence 15588

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAAGGGGCCCTTGGC
CACAGGTGGAATTAAGAAATCTGGCAAAAAGTAAGCTGTTCTTGTGCCTGAGGAGATGG
TGACCCTTTATTTTCATCTGTATTTAAACCTCTCTATTCCCTGCCATAACATCTTTTGCCA
CGTATAACTGGAATTAAGTGTGTTCTTGGAGCTGTTGTACATTTAAGAATAAACTTTTGT
AAAAAAAAAGAAAAAGAAA
AAAGAAAAAAAAAAAAANGGGG
CCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCAATTCCCCCTTATGGGAGGTGTTTTACCCCCCCCCCTG
GCCCGTTTTTTTAAACCTGGGGAAGGGAAAAACCCTGGGGTTCCCCAATAAATCCCCTT
GGAACAAATCCCCCTTTTCCCCAGGGGGGAAAAAAAAAAAA

Sequence 15589

CCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGCACACGGTGAGAAAGTGCA
GGATACACAATTGACACAAAAAGGAAAATAATAAAGTCAAACCTGGTATTCAAAAAAAAAA
AAGAGGACACC
ACCGGGGGGGGGCCCCCCT

Sequence 15590

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTCCCGAATATAACTTG
GTAGAATTTGAACAACCTCCATGTTTCTGTTTAAAGTCACTGAACACGGAAAGTTGTTTTTT
GTTGTTGTTGTTTTGTTGTTGTTGTTCTTTCTTTTTTTCAGTATAAGACATTGCTTATTTT
TACAATGCTGACCTCTTTTGCCCTAGCATGGCTGAATTAGCTAAACATCATATCCTAAGGA
AAATAGTGATATTCATTAATATACAATGATTACATAACATAGTGTGAACAAGCCAGCCTA
TAAATTAATAACCACCTCAGGTAAACATCTACCCATCAAAAAGATATTTGCTAATAAAA
CGACACTTAATACATGCACAGTACAGTGACACACAATTTAAGAACATATAATAATTGCC
TTCACTTATTTAATCTCCATAACTAGTACTCTGTGGCAGGTATTATCATTCCCCTTTAA
AGACAAAGAATTAAGGCTCANAGATCCTTAGATGACATTNTATAGATCAAAAGCTACTAA
GACACTGGAATCAGGGTGTGAGCAAAGTTATTAAATCAGAGCACTTAACTTGAGGGTCA
GACACATCTTGATGAGTAACCTTGCTGCTCCCCAGCAGTGTGAC

Sequence 15591

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGTGGGGATAGTTTCTGGGA

Table 8
947/1983

AGATGGTTTCTGTTACTCATCACAGGCAAGAGAGACAAAGAAAAGTTGAGTTTATATGAC
TCCCCCAAGTTCACGGAACAAATACCTGAACTGCGTGAAGTGCAGTATCTTTTTTTTTTT
CTTGTAGAGATGGGGTCTCATTACGTTGACCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGGCCTCAAG
GGATCCTCCCATCTCTACAAGAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15592

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGATGATGAATCAGAT
GAAAAAGAAGCAAACCTCACCTTAAATATCTGGATTTTCTTTGGGCATAACAGTCAGACT
TGTTGATAATATATATCAAGTTTTTATTATTAATATGCTGAGGAAGTTGAAGATTAATAA
AATATGCTCTTCAGAGAATGATATATAAATATTGCATGTTTGCTTTACCTCATATGAGTT
ATTTATAACCTCTTGAATCATCTTCTGTACACGTGGATTTTATCCAAGGATATTTTTATT
TTTGTCCCTCATTTCCCATGGCTCTTTCTTTGCATATGTGTGAAGGAGTTTAAAATACAT
TTCCCCCATCTAATTTATTTACTTTTTTCCATACAGGAAGAAACAGAATGCTTTTTAGA
ATATTCTAAAATAGCTTTTTGTGAAATATCTAAACTATTTTTACTGAAGTTTTTAGCTT
AAGAAACAGCTAAACAAGTCTGTTTTTAAAATGGTATCTGGCTACTAGCCCCCAATTAAG
TAG

Sequence 15593

CGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGAATTAATTAAGTCAAAGTGAAGTTATAGGGGCT
TCAATTACCTTTCACCTTTGCTATATAACCTAACCTAACCGTGGACGTGGCATCCATCAT
GTTACAGCTCCTGCCTAGACTCAAAGGGAGGGGATTACACAGGATGTGTACACCAGGGG
ATAGGAATCTTGTGGGCCATCTTAGTGTTCTGCCTACCACAATCTGAAATCAAATACTAA
AGCAATAAAACATAACAGACTTACTTATTCTGTAATGGTGTCAAATTTATTTTTTAAAT
AAAGAGAGAACTAAGAAATAATAATAAGACTTGGATAAACATAATGGTTGAATATAT
GTATATATCTCTTTTATCTTTCCCAAATGCATGCAAATGACAGTAAAATAATAAACATT
TCAATGTTTTTTTAGATAAGGAGAATAGGAGAGTATGGACAAGAGATGTTGATAAGCATTT
GGAGGATGCGAAATGAATAGAGATATGAACGGCCTGTAGAAGAAAAGAAATTGAACCC
AAATGCTGGGGAGAGGTAAAT

Sequence 15594

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAGGTCTTCTCCATTAA
CTAATACCAACTGTGGACACTTTTCTTTTGCATCTCTGACATTCATAAGTTTCTTAACTC
CAAGTTTTCCTAGCTTCATAGTTGCAGGTAACCACCAAATATTTCTGTTGAACCCCTGTAA
AAAATATTTTATGAGAAACCCAAGCACAATTGAAGAAAACATTTAAAGATATTATTAATT
CCGTATTACATTTGTCTAAATTGTAAGACAATCAGTTTTTGATAAGAAATCAAAGCCCTGT
CTCAATTAACAAAACATAGCCTCCATATATCAAATCTCTATAATGCAGAAACATTAGGTT
TTCAAGCTATCTCCTAATTATGAATTATAATATACCAATGTATTATTTTTTCCATACCCCA
CTTTTAATCTCTAGTTGTTTTGTCTCCTTGAAGAAGGAAAGTTATTATTAAATAACAAAA
CACTGAATAACACAGAATTAAAAGTTAGACGATAGATCAATTATTCATATACAAAAGGCA
ATCTATGTATTACATTTCTAAAATTTAAAATGAACCTAAATCAATATATTCTATGGAAT
CTTCA

Sequence 15595

CCGGGTCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTTAAATTTCAATAGTTATATG
TAGCTAGTGGCTACACTATTGGACAGCACAGCTCTAGATAACTACAAGGAAAATCTAAAC
TAAATTTTAAAGATTAGACTTTTCAAATAATTTTATAACATGTACAGCTTATATATC
ATATAATATTAATATTCAAATTAAGTAAATTCCTACGTTTTAAGGCTTGACTTAAAG
GACGATTTCTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGGGTAGATCACCTGAGGTTGGGAAGTCAA
GACCAGCCTGACCAACATGGAGAAACCCCGTCTCTACCAAAAATACAAAATCAGCCGGGT
GTAGTGGCACATGCCTGTAATCCCAGCTGCTTGGGAAGCTGAGGCAGGCGAATCCCTTAA
ACCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCTAGATCATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGG
CAACAACAGCGAACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15596

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAGTAACTGATTTTTC
TCCAGATGTGTTTGAAGTATTTGTAAGTCTGACACTTTCTTAGGAATTCATTGTTATTTT
CCCAGAAGTATGTGATTATTAGAATTGAAGTGTCTATATATACATGTTAGTACAAAGAAC
ATTTTATCTATTATCATTGTTAAATCTTTGAGACAGAGTTCTAGGATAATAGTGCAGAGA
ATATTGACAGGAAAATAAAAGAAAAGTCTCTTCAAGCAATCTCAGAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15597

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGCACTGTAAGTATTGA

Table 8
948/1983

GATTAATAAAATGTGCTCAGCTTCTCGGTGAAAAGACACAATGGAAATCCAAGTTACAAT
TGTGCTTCTCACTTCATTGAAAAGGGAGAAAGATTGTCATTGAGAGTATGCTACAGAACT
ATTTTAAGCCTTTAGAACATAATAATTAGAACAGCAAAATTAAAGGTTCTGTCACAATTC
CACCCACCAATCAAATGGGAAAAGAGCAGCAGCTAGGAATTTAAAAGAGTGTAATTGCTC
TCTCAGAACTTAAAAAATGCTACATGAATTAAGGATAAAATGCCTTTTATACTCTCAACT
TTTAAGTCTTTTATTCAATTATTGAGATGAAACCACATAATCCACGCATGCACTAACATC
ATGGGCTCTTCAAACAGGAATAGATTTAGAGATCAATTAATCCAAAGTTCTCAATTACAG
CTGGTGAATTTGAAGCCAGGAATATAGACAACTCCATAGAGTTTCCACAGCTAGTTAGTT
ATGGAAGCTAGTTAGTTACAGAACTCTATTTATGATGTACAACATTTATTTTATACATTG
TTAAAGATATCATATAC

Sequence 15598

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGTGGGTTCCATTTTAAATAAAC
AAACAAAACCTTTATAATATCCCCATCCTCTTTCAGCTGCTTTCCCATTTCTCTGCTTTCT
TTAATAGAAAATCTATTAAATATATCTCCTGAGAGAAGTTTCTATACAATTGTCTCCAGT
TTTATCGTCAGTCTTTCTCTATTCCACTGTTTTTAAATCCAGGCTGCCATATCCAGTGG
TAACTATTAT

Sequence 15599

GCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTTGGAGAATGCTATGTGC
ATTTTTCAAATGAATTCCTTCTGCCTCCACTGAAAGCAATGTGTTCACTTGTTTGATAA
AAAGCTACTTTATTCCAGAGGAATGAGGCAAGAATCAATGAGCTACTTGTCAGTGTTCTA
AAGCTAAATTGCAAATTCAGAGTTTCTCTAATTCATGAGGTTCTCACAATAGTAGTATTG
CATGAGTAAGAACAATAGTTGTGATCCTGTATTACATATGAGGAATCCAAGCACATAAAG
ATTAGGTGACTTACCCTGTGGCAGCAAACTGGATCTGGTGCTCATCCTCTGAGTCAC
AGTCCAGGGCTCTGTACTCTCTACTGTCTTCCGCTTACCTCCAACCTGATGACAGCTTACC
TTGCTACGGAGTTAAATGGGCAAAAACGAGGTAAACATCTTAAAAATACACACACGTTAT
CTATTTCTGAGAATATTTTCACAAATTTACAGAGATTTTGCATAAAATTATAAGTGCCCC
CAAACAGAAGGATAAAGTACATTGATAAAAATGGACTATAATGTTCTCATTAAAGAATCAT
GTTTCAAAGAACACATAGTGC

Sequence 15600

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTCATGTTTTAGATATCT
ACCATTATTAAAGTTTTTCATGGGTAAAGACTAGATCTTAAACAGATTGATTTTTTTGATGA
CCAGAACTGAACTGAATTTGAACAAGTCCCATTGGGACTGAATTTTTTAGCATCTCAAAA
GTGGTGTTTAAACCACACTACTCTGACAATGGGAAACCAATGAACATAGTACAGCCACA
GGATCTTTATATACTGCAATGGGTGGAAGTAAAGTTTCCCTAAAATAAAATTGATGTTCC
TATTATCAATTATCCCACAAGGAAGTAAATCCTGAGACAAGAAAGGAGGGCTTGGGAAAT
ATATGTCAGTTACTGAAGACAAAGAGAACCTCTCCCTTTTCTAGGTGAGGGACTCATCTT
AATGAGCAATGAAGCCTCAATACTGTAACAGCCAGTGCTAGTGACTGGGCATGGGGTGAG
TTGCCCCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15601

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGAATCAAAGTTACAC
GTGAATTTTTTAAATTTTAAGATTCATAAAAATATTTTATAAATTTGCATGTCATCCTTG
CAAAGGGGCCATGCTCATCTTCTCTATATTGATCCAAATTCAGTATATCTGCTGCCGAAG
TGAGCACACATGGATTTTTGACTGTGCAGGTGAGTGCCTAACCCTGCATTGTTCAAG
GGTAAACGGTATATAATTTACCCTTAAATATTTTACGCATATGTCTCTAGCAGATGAGGA
TCACTATAATTCCTCTGTTTTTATTTTTTAAATATGAATGATTACTGTAGGGATTATAATA
TACATTTTTTAACTTGTAAGTACTGAGTTGATATTGAATTAATTATAATAAACATAG
CAATTTTGCTCCAATATAGTTCCATATCTTTTTCCCTTTTGTGTTACTCTTGTCACATAT
ATNTATGTTATAATCTCAACACTATAGTGCTATAATTATCTACTTAAAT

Sequence 15602

GGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGAGTGCCAGAGCCTACAG
GCTTTAAGTATTTAGGTTAATTGAAGACAAAATCAAATGACTGAACAATTAAATTTATCA
CAAAATCATGATTAAGTTGGAAACATCAGTCAGTGCAGAACATGTGGGAAATTTGTGTCT
GTAGAAAGATCGAGAACCTTTTTAAGAAACAAGGCTAGACTTAGCACAAGTTTGAATGAA
ATCATCCATCAAATATCAATTATTCCTTTTGAAGTCTATAAAACAATAGCCTGAATATTA
CCTAAACATAAATATATAATAACAAATTTATTTACCTTAAATTCACAAATTGATCAATTAT
TTTGAGTTCAATTATGATGATACAAAGTCTAGATTTTGTAAATTTGATAATTNTTTACA
TATGAGTATTTTAAATTNTAATCATTTCACTCATGATATACAAAATAACCTATCATAGTTT

Table 8
949/1983

CTATTAGAGTAAAATAAAATTTCTAGTAGACTCTCCTCTTA

Sequence 15603

GGCCCCCCTCNANAGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCATGGTATTGAATTAAAG
TACTTTGGGTGTGGTATGGAAGCTGCAGTTAGCTGCAGCTCCCACCACTGCCATCTCCCT
AAACCCAAGTGCACCTAATCTCCCTGGCCCCCTGAAGGTATGTGAGTTTGTGATCACTCCA
AAGTGTTAGAACAGCAGTTCCTTTAAAATAACTAACAAGTTTAAAACTTTAAAATTGTA
ATACAAGCACTATATATAAAATTCCATTTAAAGGGTATTCAATAAAGGAAAATTCCCCTC
CTCCTCTCCAGGGCCACAGCAATAACCATTTCTGTGTGTCCTTCCAGAAATGTTCTAAGA
GTATAGGCCCTTAAGATGCCCTTTATGGGCTTCATAAATTACGTGCAAACTTTATTTTT
ATGTATTTATTTATTTGAGATAGAGTGGGGCTCTTGACACTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15604

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAGTCACCTTCTCGGTAAGGCTTTTTTAAGATTTTAAA
TCCACCTTTGCAGTAAGCCTATTTAAAATTAGAAATTCCCCACACACCTTCACAGATTTA
TTTTCAATAGTTCTTTCCCTCAGTAATTGAAACATATATTCTGGTAATTTATTTTGTCTCC
TTTTCCCCATCAGCATAAAAGATCCATGAGGACAGAGATTTTGTGTTTGCTCACTGCTGT
ATCCCATCACAGTGCCTGGCACATGAAAGGTACTGAGCAAATGTGTTAACTGAGTGAATG
AATATGAGTGCTTAGATCTGAGATGAGATTTTATGGTCTTATGAAATGTGGTTCCAGCTT
CACATAATACACACAATGTCTTGCACTGTTGTTTTCTGACCTAAACAGAAGTCAAATAT
AAAAGACGACAAAGCAGACTGGGATTTTATTTTGTGCTGGTTGTTACCTCAGTTNTTAC
AGCAGATCTAAAATAAGATANAGCTGGGTGTAGTGGTTCACACCCTATATCCCAGAACTT
TGGGTGGCT

Sequence 15605

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTGAGTTTTGATTTTA
TATCAGACCCTAAAATGAGGCCACTCAACCTAATTCTGTCTTTCAAPAAAGCTCTTCTTAT
AATGTCCCCAGAGTATACATAGTAGTTACTAGAGACTGAGGCACAGCAACACTTTCTTTC
AGTATAAAATGGGGGAAAATTTCTCGGCTGCTTGGAACCTATTCTAATTTGAAAACCAGA
CAGATTTAATAGAGGTTCTAGTGTCAAGCATAACACTTTAGGGAAAATTTCCCTTAGAAG
TCTCAACAAAAGGGTTTTCAAGTAAATAGCTCAGAAAGACCAGGTTAATTCATTTTTTCC
TTTATTTTTTCTTTTATTTATGCATTCATTAATTTAATAAATATTTGTTGGGCACCTACT
ACATGCAATGCCAAGCCCTGTTCTAGGCATGGGATACATTACTGCACAAAATAATTAGAG
ATCCCAACTTTTGTAGGTCTTCCATTCTAATAGCAGGAGACAGACAATAAGACTAACCAC
AATATACGTAGTATATTTGTACTATGAAACAAAAGTAGAGCAAAATTAGAGATCAGGGTG
GGTTGCAGT

Sequence 15606

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGCAAAGTGATTATTT
ATGATACGTATATATGTAGTAATAAAATAAAAACATGAATGGAAATAGTAAATTGCCATT
TTGGGGGCAGCAGTTACTTCTGAAAAGAAAGAGAAAAGAGATTGGAGAAAGTTGTGCAAG
AAGCTTCCACCACACCTGTAATGATTTATTTCTTTAAATAAAATCTAAAGCAAATATTGG
CAAAGTGTCAGATTTTATTTAAAGTTGAGTACGGGTACATGACTGTTCTCTTTGTTGCT
ATATTCTTCTGTAAATTTGAAGTACTTAACTTTAATTAGTAAAAGAATGAGTATATAATA
AATCAGCTCCATCATGTTTATCTTAAAGATGAGAAAGAAATAGTGAGTGAAAGATGTTGG
TTGGGACAATAAGCTCTTAATTTAAGAACACCCCATGATAACATAATGTGTTCACTGG
GCTCAGCTCAAGAGACAATGATGAGACTTATGCTGTCATGAACATAACAGAGAGAATG
ATGCCATAATTAGCTGCAGTGACAGGGTCAGAAGCCATTATACCTTAACTATTCCTAGC
GAGGAAGGCT

Sequence 15607

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCCTCCAAAATCTGC
TTTTTCTACATTCTCCCCGAAGACTAAATGGCAACTTTCTTCTTTCAAGTTGCTCAGATC
AAAAGCCTTGAATTTCCACTAAATGCTATGAACTTTGAGATGGAAAAGCATCAATTGGC
AGAGATATGTCTCATATAATTCTTACTGATTATCCTTTCCCTAGAAGCTAATGACTAGAAT
CTGAGGCAGGGACATGAGTCATACCAACCTGGCTATGAATAACACCCTGTTGTCTTCTCCT
TCCCCTTGTCCTTGCTGTCACCCCTCTGATTTAGTCTTTGACATTAGAGCTCTGCTTT
CTTGGCACCTTTTTATCCTTTACTTCCCTGTTTCAAGCCACATAGGTCTCAGGAGTGGA
CAAAATCTTGTGTCAGCAGATGCTATCATTGATAGCATAATAGCCACAGACTATTCTGATAC
CTGTGTAAGTTCTGTTATAGAAATAAGCCTAGGAGTAATTTGTAGCTGGGGACACATATT
AGAAATTAAATAGGCTGGGCGTGGTGGCTCACACCTGNTATCCCAGCA

Sequence 15608

Table 8
950/1983

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGAAGGGTCAATGAAACAA
AAGTTGGTTCTTCAAAAAGATAAAATAGATAAACCCCTTGCTAGACTAAACAAGAAAAGA
CCCAAATAAAATAGGAAATGAAAAAGACATTACAACCTGATATCACAGAAATACAAAAGAT
CATCAGAGACTATTATGAATAGCTATATACTACCAAACCTAGAGGAAATGGA
TAAATTGCTGGAAACATACAACTACTGAGATTCCAGAAGAAATAGAAAATCTGAACAGAT
CAGTAATGAGCAGTGTGATTAACCTAGTAATGAGAACCCTCCCAAAAAAGAAAAGCTCA
TGACTGAATGAATTCAGTGCCAATTTGACCAACCACATAAAGAAGAACTAATACCCATTC
TCCTCAAACCTCTTGCAAAAAAATCAAAGAAAAACAACCTCATTCTACAAGACCACCATT
CCCTGACACCAAACCTAGACAAGGACACACACAAAAAGAGAACTACAGGCCAGTGTTTC
TAAGGAACCTAGACATAAAAATTCTCANAAAGAACANAAAANAAAAAAG

Sequence 15609

AGACTGGGTACCGGGCCCCCCCCACGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAAGA
GATGTGGAAGACAGCTCCCTGAATTCCTCGCCTGCCTGTGAATTATGCTACAAATAAAGC
TCGCAGGTTGGTAGCTGATTAATCAATCTCTAAGAATGTTAATAATGAAGGCTCCAGAAA
AATTCTTGACAGCCTTTTGAAAGGTACTTACATAATCACCATCCTGAGGGATAAGTATGT
TCATTTGAGATGACTTGGCGCTCACGATCTCACAGTCTAATGCATCTTCACTGAGGTATA
TGTGGCAACCTTCTGTCTTATTAATGGAAATTGTTGGCACTCTCCCCATTACCTGAAATA
GGAAAAAATACCTGGGACCAAAGCAAAGAAACAGAAATAACAATGCCCTCGAATAAATAC
AATCTCAATTCCTCTTGGCTTTAGCTTGGGCTTAACCAAGCATTAGAATTCAGTGGGTCA
AAGCTGGGGAGGTGAGTTAATGGCAAAGTCTTCAAGCAGAATAGGATANGTGTCACTCAG
GGACAGAATGAANAGACCACACAAGTGGATTCTCAAACCTCAGTGTCTCTTTCCTG

Sequence 15610

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATACCTATAAACTAGTTGAACT
CAAATTAACCTTTATTTGCTGGGTCTTTGCTGCCAAGCTTTATAAAAAAGCTGAGCACTC
CATTTGATATTTGAAATCTTTTAAAATTTCTATTTTACTTTACCAATTTAAGACTCGATC
CGTAAATGGTAGTCAAATGTTAATCTTCTTTTGATTTTCCAGAATTAGGATTTTCATGCC
TGTGTGTCAGTTAAACTGCTAAAACCTGGAATATAACATGCATTTAGACACAAAATTTAG
AAGTCAGGATTCAAACCTTAAATGCATTCTTTATCCAAACCCTTCAGAAAAATGTGTGTGT
GTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGCACAACCTTACTCAAGTTACCTTACTTTGTTTCCTTA
TTTTTATACTGTATATTTCTTTTGTATTCACACTCATTGTGTTTTCACATTTGATGTTATC
CGGACCACATCCAAATTAAAGGATATCACTGTAAAATCTGAAATGAGATCTAAGAAAAAC
TGTGCTTTTAAATTTACAAAACGTTGTGATTGTTTCATAATAGAATAAA

Sequence 15611

AGACTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCGCA
TGCCTGTGGTCCCAGCTACTCTGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGT
GGAGGTCGTGGTGAGCTGAGGTCACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGTGAAA
CTCTGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCATCAAATGGCAAACAAGATAAAAGATT
TTTTCTCATTTCTAAATTTTCTAAAAGATAATTTAAAGTAAGCACAAGGTATTATGGGAA
CTGTAACAGGTCAAAGTAAATTATAGGATAACCATAACAGAGATAGAAGGAAGTTAAA
TGGAGCTTCACTGTGATAAAGTTACTACATTTTGAAATAATATGAATTCATGGTAGACTG
AGAACTTAAGGATGCATATGATAATCTCCAGAGTAATGACTT

Sequence 15612

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGCCTGCCACCAGATTGCAGG
CAGGTAATCTTACACGCCAAGCCCTGTGTTCTTCCTTTCAGAATGACAGTTTCATCAGAAA
ATATCTTTTAGGCATTTACCATGTAGCCACTATTGTGCTAGAGGGGAAATAGACATAGAT
CTGGCATGGCTGATTAGAGAGAGAAAGAAAAACAGAGAGAGACAAAATAGAAGTAAATAA
TATTTGAAACAGTAAAGGGAATATACTGAAGATATATTACAAATTTGGAAATTGTGAGA
GAGTAAAGAACCATTTTAATAATAATACATTTTAAAAGTAGATTAAATAGACAAATCA
TTAGGAAAGAAAACAAGTTTGAACATTTTCTAATAGGAAAAATTTCCAAAACCTCCAATA
CAAACCTGAAGATTTCAAGGGGACTTGTAACATTAAGAAGTGGATATATATATANTTAAT
TTTTTAATTTTGAATATATATATTGGATATATA

Sequence 15613

CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTGCTTGTTTAAATTAT
TATTTGAGAAGTAATATATGTTTCATTTGAGAAAATTTAGAAAATAGAAAAAGACAAGAT
AAAAGGGTGTTTCATAGCCATATTTTTTGTATTACATATATTCTTGATTTGGCTTTGTTT
ACAAAACGTGCAATATAAACCAGCATATCACCTAGAAGTGTGTTTCCACTCAGTGTATTA
CAGCATCTTTCCACGATACAGTGCATATTCTTGTTGTGACTTTGTCTTTAATAACAACGT

Table 8
951/1983

AATGGTCAGCCCATTTGTCTGGTTCTATCATGACTTATGTAATTGATACATATTATCAAAT
ATTTAATTGTGGGATGTTGAACTATTCAAATACCACATTAATGATACGTAATCTTATG
TATATTCTGTGATAACCATCTTTTGTGGTTAATTTTGCACACATTCATGACATTTTTC
TTGGACAGGATTCTTTTTTTAAGAGACAGAGTCTTGGCCGGGCGCGGGTGGCTCACGCCT
GTAATCCCAGCACTTTG

Sequence 15614

GGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCTTGTGTTATACTTAT
TCCATGAGCTTAAATTAATATTCCAAATTCCTTAGCTTCACATGTGTTATTTTCAATTTG
ATTCTCACAAACCTTTGAACAAAGGTATCTTTTTTTATAGTTCAGAAAGAAATTCAGA
AGATTGAGTAATTTGCACAAAAGAAGCCAGTTCTAACTAAGTAGAACTTAAATTAACCA
ATATATTAGGAAAAAGGCAATGTCACAAAGGCAAGGAGGCTTACTTTTCTTTTATCCTT
TTCCCTGCCCCAAACAAAATCAGTGACTTAAAGAAGATCAAATCTACTTTTCTCATATAA
CAATCCAGAGGTGAATGGTTCATGAATAGCAGGATTGCTCACGTCCTTAAAGTCTATTTT
CTACTCTTAGTTCAAGATTTCAATTGTCTCCTTTTCTCAGTCATAAGGAAGCGGAAAAGA
GGAGATACTAACAATTGCTTTATTTGTAAGTGTTTTATTTTAAACACAGCTATACTCCAG
CTCATAGTCCAAGAACCAGAACATGATCATACCTAATTGCAACAGAAAAAATCTAGTTG
T

Sequence 15615

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCATACCACAGATTGG
AAATCTATGCAAGACTAATATTTTCTTCTGAAAATATAAATATTAGATAGTGACATTGG
CTTTTGATAACCATTTATTTTAGTCCAATTTCTATCCCAATAAAAACATCCAATTTCCCA
CACTTGAAACATTACTAGTATTATTATTATTTTGGAGACCCCGTCTCAAAGAAAAAGA
AAAGAAAAATAATTGGTGAAACAGCAATGATTTACACCACTGCCTAGCTTTCTGTTC
AGTCCAGAGGCGCTTGATATAACAGCATCTTTTAAAGATTATCTGAAACCCGAGGGCCC
TAAGTCAGATTTTGCTTATGTCACTGACCACTTTGGATGGTTAGAATACTTTGTCAATTA
ATATTCTCGCTTTTGCCTTTCTTTTTCTTTCTCTCCCTGTTTCAGATGAAGTCATAA
CATCTCATGGTGCAATTGAACCAGATAAAGACAACGTACGCCAAGAACCGTATTCTNTGC
CACAGGGTTTTATGTGGGACACTNTAGACTTGAGTGATGCCGAAGTGGTGAG

Sequence 15616

CCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATTAGTTAGTAAGTG
ATATTGGAGAAAAGTTACATTTCTGCTCCATACTATACATCAAATAAGTTCTAGATAAT
TTAAAATTTGCTATTAATATTAAATGAACTATAAAGTACTAGAAGGAAATGTGAGTGAA
TTATTTTATATTTCAAGAGGACTTCCTAAGTATGACATAAAAAGTTAGAACTATAGTTA
CCAATATGACAAGAATGTTCAAGAACTGGTAGGACTTAACTACAGCTGCATGAACACCT
TTTGAATGTGAACAATCATTAAAAACAAAATTGAGAGGAAACAGCAAAAACCCACAAAC
TATGTGATTAATAAAAGGGCTTTTAGTCTAATTGTATAAAGTACCCTTAATCTAATTACA
TAAAATAGTCTAAGAAACAGTNAAGAAACGCTCTAGTGGGGAATGTGGGCCAAGCATAA
GAATTAGTGGTTCCTAGAAGAAGGAACATAGGGATAATGTTTACCATCACTACTAAATAA
AATCTAAGTGCCATTTTAATT

Sequence 15617

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCTGGCAGGGAAACAC
TATACGTGGAAATAACAGATTTTCTCTGATGGGAAGAGAGAGTGGCTTGATGGCGGCTAG
GGTAATGAGATCTGAGTCAAAAACAGAGAGAGGAGAGCAGCTAAAATCAAAGACCCATCA
CAAAAACACAGGTGATTAGATCATTGGCCTTAGGAGAGCGGCTCAACCTTCAGTCCCTG
TCCACCCCTTTTAGAGGTCAAGGGGGTAGGCATGAAAGTTCCAACCTCTGCTAAACACATG
GGTGGTTTCCCTGGGCAATCAGCCCCTAAACAGAGGCTATGCAGGAGCTCCCCCGCCAT
TGGCTACCTAATTCGCATACAAAGAGACACATCACTTTAAGATTCCTTGCTGTGTGCCAA
GAAATGGGGGCAGAAGCCAAATATATTTCTTATTACATCCAGAAATGGAAGGATAGGT
GACAAAACAAATAGAGCAAAAGCTTAAATATAGAATCCAGGTGATGGGTATACTTCAATT
TTCAAATAAAATGAAGATGGATCTGTTCTGCTTTGA

Sequence 15618

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTCAATCAAATAATGA
AATCTCAGTGTGAAAATCGAACTCTAAACTGCCTCGGTTCTTTCTCAATTCTTTTATTT
TTCCCATTTTCAATTTTGGATGAATAGCATTGCAATGAGATTGGTACAAAAGACCAACCT
CAGCAGTTCTTCTGAGTTGTAGAGAAGTAATCAAAGATGTTAGCTTACAAAAGTTATCC
TAGTTTCTAATCCTAAGTGGATATATAACCTTAACTTTCCATAACTTCCAGTTCCCTGCTG
GACTAAAAGTTGTATTCCAAATATGAAAAAAAAGGAATTGGTAATGTTGATTTTAGA

Table 8
952/1983

ATTGAACTGAAGCTGAGCTACGATGTCTACAGACAGAAAATTAATGATTTTTATAGATA
AGCCCTTATTTGGATATTTGATAATTGGATATCAGTAATCTGTCTCCCTCTTCTCTTCTT
TTTTTCTTCCCTTTTCTCTCCCTCTCCCTCCTCTTTTTTACATGTATATACTCATAAAT
TAGCAAGTCATAATACTAGGGTATCAAATTACTGCAGTTTGTCAATTCTCTA

Sequence 15619

ACTGGGTTACCGGGNCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAATAAAATTGATCA
CCTGAAAAAGAGAGCTAAATTAAGATCAGGAGTTAAAGATGGGTTCTAACTACAGATCCT
ACAGGCAATTAATATTAATAAGGGAATATTATAAAGTTTTATGATAATACATTTGACAA
GTGTTTAAATGAACAAGCAATAAATTTATAATTTTATTAAATTTAATAAGTTTATAAAAT
TTATAAAAATAAAAATAAATTCCCAAAGAGAATGAAAAAATAATCTGAATTGCCCCAT
TTTCTATTAAATAATTTGACTTCATAATTAAACATTTCTTCATAACAAAGTCTCCTGGGA
GGATGGCTTTACTTGAGAACACTATCAGACATTTAAGGAATAAATAAATAACAATAAAATA
AAAAGAAAAATATTTTATTACATATGCAAATTATGTAACATTAAATTTCAATATCTGTA
GTTTTAGTAAAGCTCAGCAATATTTTTTGTGTTGTTGTTTACATATTATCTATGATTCCT
TTCATACTACAGTGAAAGAGTTGATTAGTTGCAACAGAGACTATATGTGTTGCTTTTCAAT

Sequence 15620

CGGGCCCCCCTCGANAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTTAAATACAGCATA
TAATTTAATCTTCATAGAAATTCTGTGTTATAGATATTATTTCCACTTTACAGATAAAGA
ACCAGATGCAACTGGTTCAAGGAATAGACCCGTATTGAACTTCACAATCTCCCTCCCAA
CAATTATATCTAACTCATCCTCTGTCACTCAGTGAACCACCATAGATTTCTCCTGCAAGT
CTCTTACTACTGAGAGAGAAATTTAAAGTGACAAGCAATCATACCAAATTAATGCTAATT
ATCTCAGTATGATCCACTACCCTGGCTGGGCATGCTGGCTAATGCCATAATCCCCTTT
GGGAGGACAAGACGGGTGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTCGAGACCAGCGTTGCCAACAT
GGCGAAACCTCATATCTACCAATAACACAAAAATTAGCCAGGTATGGTGGCCACACCTG
TAATCTCAGTACTTGGGTGGCCGAGGCAGGAGAATCGCCCGAACCAGGAGGCAGAGGT
CGCAATGAGCCCAGATGGAGCTACTGCAATCCAGCCTGAGCAACAGAGCAAGACTCAGTC
CCAAC

Sequence 15621

GGCCCCCCTCGGNGTACTTCTAGNATTAATTAAGCGGGGAGGGGCAGAGGAGTTCCCC
GGAACCCGTGCAGATTAAAGTAACTGTGAAGTTTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAACGACCGCCGAACG
GCCTCCGCCCTCCCCCTTTTTCTTAACCGACTTAATCTCCCCCCCCCCCCCGGCGGCCC
CCCCCTCCCCCCTTTTGGGGGCTTTTTTCCCCCCCCCCTTCCCCCTCCTTTTCCC

Sequence 15622

AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGCC
ACTGTTGATTAGTTACGTGACCTCAATTAGGATATTTTAACTCTGTGTGTCTTTGTTTCC
TCATTTATATGTTGAAGGTAATGATAGTTCCCTACCTACTGCACAGGCTTCTTGAAGATTA
AATGACATAGGGTGGGTAAAAGGTTTAGACTAGTACCTAGAAATAGCACGTTTCACTAAA
AATTACCTATTACTCATATTATTTTTGCTAAGTGATTGTATAAACCTAATAAACATCATA
TATTTTACTATGCACAGATAATTTAAAAATCTTATAAATACAAATTTAACCACAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 15623

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCGTGCCCATTTGTTTA
TACATTGTCTATGGCTGCTTTCTCACAAAAATGGCAGAGATGAATAATTGTGACAAAGAC
CTTATGGCTCACAAAGCCAAAAATATTTACTATCTGGTCCTTTACAGAAAAAGTTTGCC
AACTGCTACTCTGAAGGCTACCTTGACCAAGAGGACACAGCAGAATCAGGCAAGTGATG
TGAGTGGACCTAAAGCTAAGCCTTCTTTTCAATAGCTGAAATTTTAGTGTGAATTATAAT
CAGCTCAGGAGAGATCAGAGTTAGGCTGAGTTAAGCAGAATTATTAATAATCATTGTCAG
ACTGAGAATAGTTTATTTTTGGTCATCTTTCTTCCAATATTTTCTCTTATTGTTACAATC
TACCATGTTAAGTGCTAGATTTTTTACTTAAATGTCAACTAGATCGTACACATTGTCTTC
AAATTTTCAGTTTGTTTTGCTTGGAGAAGAACCTGCTTGCTGAGTTTGTGCTTAGACTTC
CACCTGGCCACAGTGGCTGACACAGAAATATGGGTTTGCAGTCTTTGAATGAAATGAGA
AGTAAGAC

Sequence 15624

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTAGATGATTTCTAGCAGGCA
GGAAGTCCTGTGCGGTGTCACCATGAGCACCTCCAGCTGTACTAGTGCCATTGGAATAAT

Table 8
953/1983

AAATTTGATAAGGTGGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCAACCAAAAAAAAA
AAAAAACACTCCCCCCCCCCCCCGGGGGGAACCCCAATCCCCCAAAAGAAGTTT
TTCCCCCCCC

Sequence 15625

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGATAGTTTAGGGGTAA
AAGGTTTTTGTGCATAAAATGTTCTAAAATGGATTTTGGTGGTACTTGCACAGTTTTGTGA
ATATATTAAAAACACTTAATTGTACAATTTAAGTTTGTGTGTGAATTACATCTCAATAA
TGCTGGTTAAATATAAAAAAGATCAAACCTTTTAAATATAGAAATTGTTCAAGAGAAAAG
GCTGCCTCTCTATACTAATTTATGCTTCCTTATTATAAACCTGTATTTCTTTAGTATTT
TTGGTAACAGGAAATAAATGTAATTCTCATCTATAACAACCTTATTCTAAGTTTCTGAA
TTTCTCTACTCAATTGCCTTTTTAAAGTATTTTAACTGTCTTGTGCTAGATGTTTTAATA
TTATCTTTGGACTTAAATCCTGAGGAATAGAAAATACATATCTTTAAATTTATAAATAGA
TAAATCTAGACGAGTAAACCCTTACCAATAAGAATGTCAACTTACGCCGGGCATGGTGGC
TCACGCCTGCAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTC

Sequence 15626

CCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAATGATTGATGGAGGAGGGCCCA
GTACATTGTGGATGGTGCCTTTCTGGGCTGGTAGACCCAAATTGTAACAGAAAGCAGGC
CAATCAAGTCATGATGAGCAAGCTAATAAGCAGCAGCATGCCATGCTCTCTGTATCAGCT
TCTGCTTCTAGGTTTCTGCCTTGCTTGAATGTCTGTCTTGGCTTCTTCAATGATTGATT
ATTCGAAGGGTAAGTCAAATAAACTATTTTCATCCAGTAGTCGTTTTGGTCATGATATTTT
ATCTCAACAGTAATAATCCTAATGGTGGTAGTGGCACTGACATCTGGTCATCAACATAGA
TCTGGCATGAATATCCTACGTTCTTAAATTTCTAACATTTTCTGCAATTGTTTTTCAT
CATTATCAAATTAGTATATCTTTGGTAGGAATTTTTTATAATGTTTGATTTTTAAATTT
ACTCCATGAATTTCTGATTTAAGTATAGTAAGAAAATATTGTATAAATTTGGCCTAGAGA
TATGAATTTTAAACAATTCGTGAAATGGCCCTAAACATATTTCTGGCACTCACTACTACA
TAGTTATACAAAGAAGTATTCTCAC

Sequence 15627

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTGGCCTGAAGTTGA
GCCTCTATGAACGTTTTGGCACAGATTCATTAACACGGTAAATACTTTTCACATAACTGG
AACTCTTTTCTCTGCCCAATTTAATCATCAGATTGAACAACCTGAAGATTACATGATATTC
TCTAGGACTCTCATGATGTTTGTATATCTGCTTATAAATCAGGATCCAACCTAAAGTTTT
TCTAATAGAAAACCTTAGTTTTCTGCAAGAAAAAATTACTAGTACAGTAAAAGACTTCA
GAAACAAAGCACAAATGTTGCTAACAATGATAGCATTATACAATAGTCCCCTATGAGTGT
TCACATAAAGATTGCATAAAGATATACATAAGCACACAATAAATTGTATGAATGTTTTAA
AGAATATCTGTTGACGGTAAAACCAAGCTGTTGACTAATCTGATAGCTAGTGTTTCATA
AAATGCTTGTAACACTTTAGATATAAATTATCTAAAATTATTCCTTCAAATTTTCTTCTT
AGCATTTATATTTCAAATCATCAAAAATTAAATCAGTCTTTCTTTAAAAAACTCCTC
GTTAATT

Sequence 15628

TACCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCGCGCCCAGTGCA
AAAACACTATTATTAATCCATTTATCAAATTAATTGCATTTATTTATTTAATATTCACTG
CGTCTCCAGCTGTGTCTAGAATCTCTAGAGAAATACATGAAATAGTCTCTGATTTTTTAA
AATCATTCCACCCATCGTTGACAAGGATGGGAAGAAATAGGCACTCTCACACCTGCAAGT
GGGAATATAAATCATTGCAACCTTTTTCTATAGGGCAGTTTGGCAACAGATATTCAAAGG
AGTAAGAACAAAACATTAGCTGGGATATTGTGGGATGATGACAAATATTTGGAAAGCCCC
TAAATGTCTAGCCATGGGAGGTTGTTTAAAGAAAATGAAGGCTGTGGCTGGGTGCGGTGGC
TCACGCCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAAGGCCGAGGCCGGAATCACCAGGTGAGGAGA
TCGAGGCCATCCTGACCAACATGGTGAACCTCATCTCTACTAAAATACAAAAATTAGC
CAGGCGTAGTGGTGCATGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGGGAATGG
TTTGAACC

Sequence 15629

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTCTTAAAAAGACTCATG
GAACAATTTCCCTAAATTTTTGCCATGTCAAATATGTTTATCTGTAGCCTTTACACAGTA
AAAACAATTTGGCTAGATAATAAATCTCAGTTCATATTTTCTTTGGAATATTAAAGT
ATTGCTATAGAGAAGCCTAAAGTCATGTGACATTTTCTTACATAAGTGATTTGATTTT
TGCTTGGCTGCTCAAATTATTCCTTTATCAAGTCCAATAACTCTAACAGGTCTTGGTATT

Table 8
954/1983

GACCTTTCTGGGTCAGTTTTCTACTACATTTTCAGAAAATTTTCATTCTATTTAATAGATG
AATACTCTTGGTTTTGTTTAAATAACTAATTTGAGAGTCATTGATCTAGACAAATGGCAG
AGGATAGGGGGAGAAGAACAAGTGAAGGGTTAAGATGTTAATGAGTGTTTCATGAGAAATT
TGTGGGATTGTGTGCCTGAAAAGAATGGTAAATGGTACATTAGGGTGGTTCAAGTGGATG
TGATACTA

Sequence 15630

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGACTGTGGTAATCAGAT
ATTTATTTGGGGACATTATACTAAAATACTGATGGAATTATCCCCCATTTCCCCTAGACA
TTACGTGCTGCTGGGAAAACATACATGATATTTTTTGTCTTGGTCAATTTCTTGGGCTCA
TTTTATTTGGTGAATTTGATCCTGGCTGTGGTGGCCATGGCCTATGAGGAGCAGAATCAG
GCCACCTTGGAAGAAGCAGAACAAAAGAGGCCGAATTTTCAGCAGATGCTCGAACAGCTT
AAAAAGCAACAGGAAGAAGCTCAGGTACTGAGTGATAAAAGCAAAGATTTATCATTATTA
TTATTAGTTTCTAAGTAGAAATAGTGTTATACTATAGAGGGTAGATTGGAAGTCTTTTT
CATTTTATATATAGGCATTGTCTATTAGAAAAAAAGTATTCAAATATGAACTTGTTTCTG
AAGTTAGAGTCTAACAACTTTTTAGACACTGTATATAAAGAAATCAGCTAGCGGATAGA
ANATACATTAGGGATAAGGTTTACTATGGAATTGTCTCATAGAACCTA

Sequence 15631

CGGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGGCTGAGGTAGGA
GGACCTTGAGTTGTAGACCAGTCTGGGCTTACACAGTAAGACCCTAACTCAAATAAAACA
ACCTAAAAGAAGAATGAGAAATCTATTAATTGGCCCATATTTGGGACAAAGGAAAAAGAA
GTCACTGGTCAACCTGGGGTGTGGGCTCTTTTCTTACAGTGACCAGGAACCAGGTCCA
GACTTGATAGATGATCAGTTGCAGTCTGGTAGCACACCCCTCCTGCATGTAGCTCTGTGGC
CCTTTCCCTCACATCCTAACGAGCTAGATCCTGAACTGGGACTTGTGGTGTCTCAGGAT
GAGAACATGGAAGTTTTGAACCTAGTGCTTTTTGGAATTCGTAAAGCTAAATAAATGATG
TTGAACTTGAAACCTCCATATGTAGATCAGTTTCAAAGTGATAATAGTGATTGCCACGG
CCAGTAAGTACCCTGACCTGTCCCTGTGCAGACTCCCTTGCAGGGTTTTACTATGTTGAT
CTAAGGTCTCCTTGATTTTCAATTTGC

Sequence 15632

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCATTATCTATATTCTG
TGCTGATTATTAGTATTTTCATCCTTTCTAAGAGCTGTAACCTACCAGTTTTTACTCTTAA
GTCTATTTTCAGTAACCTCAAAGCTCTCATTTTAGTTCCAAAATATACTTCCATTTTCCACA
TTCCTGGGTATGCTGGAAGAACATACAAATCAGCATGTTCAAACCTAAACCATTTATCTAT
GTCCTAAAACCAGCTCTTTTTCTGCATTTTCACATCTGGGTTAATGATACTGCCATCTTC
TGGGTTGTCATAATTTGAATTCTCAGAGTTCTTATCTATTACTCCCTCTCTCTCACCTTC
CACAATTTTGAACCAAGCTCTGACTATTCATCTTTCAAATAGTTCTTAAATCCCTTTCA
TAATCCTTCCTTAATGTCAAACCTTCAATTCAATCCCTTATCATCTCTCACTGATTATTA
CAATAATTTTCTTTCTCCGATTTTACTCCTTTCTCTAAATCTGTTTCTTTAAAAATAACA
ATCATGTTTCATGCCTGTTCTAAAAAAGC

Sequence 15633

TGGGTTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACCAACCA
AAATAAGCATTGATTTCTGTTTTGTTTTGTTTTTAAATTTTACCAACCAAGAGGAAGCA
CTGATAGAGGAAGAGGTTTAAATTGTAGATTGCTGAAAATATTACGCTAAACATTGGGT
GAGAAAATGAGTGGGTCAAAGTTTGGCTCTGTTATCTCTTAGCTGTGTTATTACCTGTA
CAAATTATTTATTTTCTCTTGGTTCTGTTTCTTCACTTATAAAATAAGCAACAATTTAT
TATTGGTGTGGAGAATAAATGACACATATAGCAGTGACGTAACATATTGCATATAAATG
ATATGTATAGTATATGTTAAGTATTGTGTGTAATGATATATGGTATTGTATGTAAAGCA
CTTAGGATGGTCTTAGGCAAGAGTTAGCTATTATTAACATTTTAGAATTATAGAAATGTA
ATTATATATAATAAGCATTACAAGTGAATAATTTAAAAATTTGCTTCCTAAATATAAGTT
AAATGTAATTTACATAAAGGGTAGTAGGTGAGATAAAAAAATGTAAAAACCTTCTAACC
ACAAAAGATTGTTCTTCATTATTTAAATG

Sequence 15634

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCCTGGCACTATTGAC
ATTTATGTCTAGATGCCATTTTCTTGTGAAGGGCTAGCTACCCTTTGCATTCTAATATG
TTTTGCAGCATCAATGGCCTCAACCACTAAATGCCAGTAGCATTCTTTCCCGATTTGTG
ATCAACAAAACGTCTCTAGACATTGTGAAATGTCCCAAGGGCAATATTGCTTCTAATTA
AGAGCCCTTATTTAGTTTTACCTTTCCACCCACCAATTTACAGTCCCTCAAAAAATTA
CCTTTATTAATTCTGAGTATGCTTCTAGAGTTTCTTCATGTAAAAATCTTTTTTTTAAAC

Table 8
955/1983

ATGTTCTCATCCTTGTTTTGTCATTTAAAGACTTCTGGCACATTTTACAAATTTAGGGGA
TTATCATAATTTTTAATCTTTTAATGAACACTTGGATTGCTTCAAATTCTTTTGTATAA
ATGTCTTCAAATGGACAAATTTATACATCCATCATTTATATGTATACAAGTAATAGTAAA
ATAAATTCACGGAAGTAGTATATATATATATTTTTTTTTTACACTGTCATCAACAT

Sequence 15635

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTTATTGTTATTTAGTA
GGGAGCTCAGAGAATCTTAATATGTATTATATTTAAATTTTCTATAAATAAGTGAACCTT
TTATACAGCAAAGTAGATTGAGTTGTTTGTATATGCCCTTTCCTAATATCACTATTTCTT
GAAGCAGAGAATATATTGAGGTAAATCCTCATTAGAAAATTTATTACGCAAATTTAACC
AACTGTAGTTGTGATCAGTGCTACTGATGGTCAGTGTGCTATGGGTGTGAAGCAGGAAGA
CCTTTTCATATGAAGAGGGTGGAGGGCAAAGGTGGTAGGGATGGGTAGAGGCAGGGGCAG
GTGCAGTGGGAAATACATTTTGTAAATGCCGACGCCTGAAGGAAGAGGAGGTGTCAGCCAA
AGGAATGTGAGAACAACATTTTCTATATTTAATGAGACAATCATAATTAATACGGATAT
ATCAAAAGTTCTCTGATCCATCATAATATCTATTTGTTGATTCAAAGTGACAAGCAATA
ATTATTATGTAGGAGCCTTACGCTTTAATGAATTATCTATGATCACTTAAAAACACT

Sequence 15636

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCTCTGTGAAGGAATACTGCTG
TGACCGCAAAACTGTTTCTGTAGAATTTTCTCCGGTGTGGTCATCCTGCCTTCAGGTCAG
TGAATAGATGGTGTGGACAGCGTCTGGCACAGATACTTTAACCTTAAAGCTTAATGTA
TAACTGGTATTTTTTCCCCCTTCTGTGTCAGCAATTGGCAACGGGACACTGTAAATAAGG
ATTCTGGTTTGTAATGGACGTCTGTTCCCTCCAGGGGAGGGGAAGGCTGGAGTAAGCAGT
TTTGAAATTCATGCTGCAAGTGATAAGATAATTTGAGTAACCTGTAAGACCTGTGGATTC
ACAGGTTTCAAAAACAGGAAAGTCTCTTGTGTTGAAAACCTCTAAAGCAACATGTGGGCT
TAGAAAAGAAGCCGGCTTGTGGTTTGGTGATTGTACTTCCTTATTGATATAATGGCCGCT
GACGCAAGGCCTCCTGGGATTGCAGCGCGGTGACCGCAGGCCTGACGGTTACCCTGACCG
GGTTCTGAAACAGCCCGGGGCTTTCAGCACAGATGAGAAGTCTAAAAATNTCCCTTTTCA
TT

Sequence 15637

TACCGGGCCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATGGGACATAC
TTAGATTAAAATTGTACATTGGTTTATCTAGAAATTCAAATTTAATTAGGCATCTTGGAT
TTTATCTGACATTCCTATTTCCTGAAAGACAATAGAATGGCAACTTATTTCACTTTATATT
TACCTCAAACAACATCCGTCTTTTTTACAAAACCTCTTTTTTCCCAAACAGTCTGTGGC
TTTTTCTTTAAATCAAGTTACAGCAAACCTGTCATCGAAATCCAGCCTGCTGCCTGTTTCC
GTATGGGCTGCAAGCTAAGATTTTTTTTTTTTTTTTACATTTTTTAATGGTTGAAACAAT
CAAAAGAAAAATGCTATATTCTATGACACATTAAAATAATATGAAATTTGACTTTCTGTG
CCCATAATTAAAATTTCAATTGAATCATAACCAAGCTCATTTGTTACATATGATCTATGGC
TACTTGACATTACAACAGCAGAGTTGAACAGTTTCAGTAAAGACCGTGTGACCCACAAA
GTCTAATTTACTCTCAGGCCTTTTACAGAAAAAGTTGGCCAACCCTTTTCTTGG

Sequence 15638

GGTACCGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTGATTACA
GAATACAGTATAAAATACACAGGTACAAACAGTCTCCATTTCTCACCCTTAGCCTATACT
AGCTATCACAGTTGGGTCCAAATATATTTCTGAACCCAGTGCTGCAAATTGCAGGTACGG
GGCATTTCCTAAGGTGGCTTTTGTAAAGGGCTATAGGGATTCCGTGTGTATCTTTCCAGGC
TCTCTTGTTCTGTCTGCCTGTTTTTGGCCTATGCCATTACCATAATTTACCTTGTGGGCA
GTGATTTTAAATTTGAGCGGCATCATTGATTAATGTTATTTTGAATTTTGTGTTTGGTG
ATTTTGTGTTGATTTAATTTATAAGTTTGTTTTTTGTCTTATCTAGTTATATAAACATAAG
ACATTTAACTTAGTTTTATAGTTGTGTATATAAGCTGGGTGTGGTGTACATGCCTGTG
ATCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGCAGAAGGATGGCTTGAGGCCAAAAGTTTGAGACCGG
CGGCGGTGGGCAACATATTGAGATCCTATCCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15639

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGTTCTACCAAANAACCCTC
TGCAAATGACATGACTGTAGATTCTGCTGGTTCTAACAGGAATGGAGGGTGAAAGCCTCA
CCCCTCAGACTCTCCCTGTTCTGGCTAAGGTCTCTGAGTCATCCCACAGAGAGGAGGA
TCTCTCAGAAATGTGTTTTACAAATAGAGAGTCACTTCCATTATACAATTCCATAACAT
CATGAGTAAAAAACTGATTTGGCTCATTTTATTCTTGTGTTCTTTATTAGAATAAGGCA
GCCTACAAAAAATTTAAATGTAGTACTTTCTCAAATTTAGCTTAAATAGATTATTTTAA
AATAGGGATGTCTAAGAGTATCTTATTTATATTATAATGTCCTAGGCCAAAGTTTTAAAG

Table 8
956/1983

CTATAATAATCAAAGATTAGTTTTGCTTATTTGTATTTTCTTTTTATTGCTGTTTATACT
AAACATTCTCACTTAAGAATCGCTTTTGAATGAATAACGTATGATGCCATGTTTAGGGT
AACCAACAATTCCAGTTTCCCTGGGACTGCCCTGGTTTTAGTGTTGAAAGTCCCTAATC
Sequence 15640

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGTGTGAATATGTGCCTCATTCAAACATA
GATCAGCTATTTCAAATTTCTTATAGAGTATAACTCCACTGATGATATTTTTTCATCCTT
GCAACCTCATATAAAACAAACATAAAAAGTACCTTTTGCCATGCAATATTTAGGGCTTGG
TTTTTCTTCTGGTCAAGGTCTTCTATAGTTGTAAGAATTTTGGATTTGTCATTTTCTACA
ATTCTCTTCTTCTCATCAAGTCATTGTACTATGAGATAAAAAACATGGTTAACTGGGAA
AATATAAAATCTCTTCTATATTCTGGAATTTGGTCAGAAATAAACAGTTTTTCATTATTTT
TATATAACAATACATACATTGCTATTTACCAAAAAGATATAATGCACTAAGAATTATATAT
ACTCATATACTATACTATGCTATTTACCAAAAAGATATAATGCACTAAGAATTATATAT
CTTAACAAAATTAGGAATAAAATCATCCATATGTATATAACTAAATTACTAGAACTAAGA
ATTTATAAGACAAAGTCCTTAAATATTTTGACTCCACTAATANTCCCCTTATCTCCTT
Sequence 15641

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATTCAAGAAACATTATA
TAANTTGATGGGGGCATGAGTTATTAGAAGTGAAGGAGCCACTGGATACCCAGCACAAAT
GGATGGAGATGTGCTCCATCCTTGTCTAGACCTATGCCAGTTTCAGAGTTCTAGAACAA
GGAAGGATTCCAGAAGTATATAAGTTGAGAGGCAGGAATATATACAAAGGATCAGGAATC
AGAATGGCTTTGGGCTTGCCAAAGCAACATTGAACTAGAAGACCAATGCCTTCAAATTT
CTAAAGGAAAATTATTTCTAAGCTAGAATTCTACAGGCAGCCAACTATCAGTAAAATAC
AGAGAAAAATATGTTTTTCATACATTCCAAGATCTCAAAAAAACTGACATCCCATTAAATA
TTGCTCAAGAACCTACTGAAAGACGTGCTTCGCCAAAATGAGAGTACTACAAAAAGGACG
AGTGCGTGGGATACAAGACAGGAGATCCAATGAAAGAGAGAGGTGAAGGCAGTTCCTANA
GTGCAGGTGATGGAAAGGGATTTCTCAGATGACAGCTGT
Sequence 15642

TAATTAACGCGGGCCACTGTAAGGATTTAAAGGTTCAGTGCTCTTACTTGTCATATTATT
GCTCTGCATATGAACTCTAATAAAAGCATTATAGTGGGGCTCACATATATATCCACTATA
TATGAGTTTAAATGTATTTATATCCAACAAGACTGCAGTCAAGCCTCAAATAATCTGAT
TCTTAATTTTGTGTGTTGAGCATATCAATACCAAAAAATTCTTGGTGAAAATAAACTGGA
TACTAAAAAGCTAATTAGTCTACTGACTATCTAACTGTGGTAATCAGATATTTATTTGGG
GACATTATACTAAAATACTGATGGAATTATCCCCCATTTCCCCTAGACATTACGTGCTGC
TGGGAAAACATACATGATATTTTTTGTCTGGTCATTTTCTTGGGCTCATTTTATTTGGT
GAATTTGATCCTGGCTGTGGTGGCCATGGCCTATGAGGAGCAGAATCAGGCCACCTTGA
AGAAGCAGAACAAAAAGAGGCCGAATTTTCAAGCAGATGCTCGAACAGCTTA
Sequence 15643

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACCAAATAAATAAATA
TTTTTATCAATCACTGAGTTTTGAGGTGGTTTTATTGCAGCAATAAATAACCAAATAGA
AATGATTATGATTTTTCTCGTTAGTGCTATTTATATGATGTATTATACCGTTTCTTGTCT
TCTACTGAATTACTCTTGTACTTTTAGAGTAAACCTCACTTACTCATGAGATATTATTTT
TAAATGCAGTGTTCTATTTTACTTATTTCTCTATTATATTCATAAGTGAGGTCAGTCTGC
AGATACCTTTTTAGATATAATCTTTATAAGGTTTTTAATCTAT
Sequence 15644

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGATGAACTCAATATTCA
TCAGAAAAGCAGATATTTAAATATTACAATATAGAATCTATAAATTTAAATGATATGGAT
ATATATGATATATATGCATACAGATATATTTATATATAGCTATATAAATACATATAGATA
CAGATGATGGACAGGTGATAAAGGGATAGATGATAGATAGATGTTAGATGACAGATGATA
AACGATTAATAGAAAGGGAGACAGCTAGCTAGCTAGCTAGATACATAGAGATATCGTGCC
AAGTCTGTCCCGCAGACTCTGGCTAAGCAACAAATGAAAGCAGTATGCTGACACAGGTAT
TTTGCTGACAGCCAAAAA
Sequence 15645

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTATAATTTGTGTGCTCCAAGCTA
GGGGTTGGCAAATATGGCCTGCAGGCCAAATCCAGGAAGTCACCTGTTTTTGTATGGCT
AAGAGTGGTTGAAAAAATCAAAAGAATAGTTTGTGACATGTAAATATTACATGA
AATTCAAATTTCAAGTGCCCATAGATATAATTTTAAACACAGCCATGCCCATTCATTTATA
TATGGTGTGTGGCTGCTTTCACACAATGATGGCAGAGTTAAACAGTCCAGACAGAGACCA
CATGTCCCAAATTATCTACTATCTGGCCATTTACAGGACGTTTGCCAACGCCTGCTTTA

Table 8
957/1983

TAACAACTGAACACTTGATACGTTTAGCTGTTCTCACTGTAAAGAACTTGTAAGCCAGG
TATTTCTTCTGGAAATTTTTCTTTAGATCATACTCCTCTCACACAGCCTGCAGAGGACAC
ATAGGCTTTCAAAGCTAACTGAGCTCCAAAACAGAAAGACTTAAAAGATCTTGCCTTCC
GGCTGGGCACGGTAGCTCATGCCTGTAATTCC

Sequence 15646

GGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGAGGGGTGCGGGGTAC
TCTTGTCAAAGGCACATTGGTGCATGTGTGTTTGTAGCTCACTTGTCCATGAAAATAT
TTTATGATATTAAGAAAATCTTTTGAAATGGCTGTTTTTTTAAGGAAAAAAAAAAAAAA
AA
AAACCCCCCCCCC
CCCGGGGGGACCCCCAAACCCCCCAAAGGAAAATTTTTAACCCCCCCCCCTGGCCCGT
TTTTAAAAAACTGGGAAGGGGAAAACCTGGGTACCCCAAAAAAACCCCTGAAAAA
AATCCCTTTTTCCCCGGGGGGGAAAAAAAAAAAAACCCCCCCCAATCCCTTTTCAA
AAATTTCCCCCCCCAAAGGGGAAAAGAAAATTTAACCCCTAACTTTTTGGAAAAACC

Sequence 15647

CCGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACNGCGGGCCCTTATAAATGTCAT
TGGTCTTTTGTAGAACATAATTTACTACTTTATTTTGAAATAAAGTCTAAGATTTAGCA
TGTAAGTGGTATTACTCAGAAATGGTTTAAATGCAATGAAATAACAGTTCTACCAGGAG
TACTAAAAAGATGCTGTGTTCAAGGTATATTAAATTTGTGTGAACTTGATTCACAGAC
ACAGAGGGCTTCCAGAGAATNTGGAATATGATTGAGAATTCAT

Sequence 15648

GGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATATAAAAAAGAATCTTT
AAAATATATTTTAGTATTAAAGTTAATGCTTAATAATGTGGATTATTGTTTTTCATTGCAC
ATATATAATTTCTTTATTATCATAAGAGGGATTATTGCTAATTAAAGGAAATTGCATGT
GTAATAAAATATGCTAAGGTATAAGAATGAAATTGACCCACATTGCCACCATTTAGC
AGGGGTGTCCAATCTTTTGGCTTCCCTGGGCCACACTGGGAGAAGAATTGTCATGGCACA
CATAAAATACACTAACACTAGCAATAACAAATAAGCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15649

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGAGTGTCTGCTG
GTCTCCAATTACCAAGAATTCTCCAAAATAATTTTCTGCAGGATGATTGTACAGAAATCA
TTGCTTATGCCATGATAGCTTTCTACACTGTATTACATAAATAAATTAATAAAATAAAA
AA
AAATTAATAAAAGGGGGCCCC
CCCCCGGGGGGAACCCAAATCCCCCAAAAAAAGGGATAAAACCCCCCCCCCTGGGCC
GGTTTTTAAAAAGGGGGGAAGGAAAAACCTGGGTAAACCAAAAAAAGCCTTGGA
AAAACCCCCTTTTCCCCCGGGGGGATAAAAAAAAAAAGGCCCC

Sequence 15650

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCCACAAGAGCTTACT
CTGTTGAGGGTGAAGTTAAACGCACGTTTCTCTTAGACCGGTGATATAATAGAAGGTG
GTTCCCTTTTATCTCTACGTGATTATTTTGTAGTAAAAATTTAAAGCTCTTTCACATACC
ATTGGCTTGTCTTCTGGAGAAAGGAACAGCATATATAGAGGATGAAAAATAAAAAATCC
TTTCTAATTTTGCTAGCCAAAAGTGCTCCTTTAAACAATACCATATTAAAAGTCCAATGC
CAGGGGTATTTATTCTATTTTCAAGAAGCTCATCAGTTCAAAGAATACAGGTCCCTATTC
GTTTTGTTTTTCAATAGTCTAACACAATACAGCATTTGTTTTAATAAAACAAGAAAGTTT
GAACATTTCTTTGCTATTTCTTCAAATAGTTAATGCATACTAAAGCAACCAATTTTCT
ATATGTACTGGAGGTCATTTTCTTTTTTTTTTTTTTAAATATTAGGATTTAGTAGAATGA
ACATATCACAACAGTTCATAGCTATGGCAATATAGCAGTGAATTTTATATTGACT

Sequence 15651

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGCCTTTATTGCTATTG
TAATGAATTTTAAATCTTAATTATATTGTAAGCAATCCAAATAAGAATCTTGCTTGGCAT
TTTTCATTTTTGTAGAGAAATTCACAACTGATTCTAAAATTAATATAAAACCATCTAGA
ATGTAGAAATCTAGTATATTCAATGCAATATTTAAAAAGAAAAATAAAGTGGGCAGACTT
GTACTATTTGGTTCCAAGACTTAACAATAAATCTGTAGTAATCAAGATATTATGTGATAC
TAGCAGAGGATTGACAAGTAGATCAATGGAACAGAAAAGAGAGCCAGAAATAAACCCAT
GTCTCTACTGACTTTTGATTTCTAAGAAAGTCACCCAAGCAATGCAATAGGGAGAAGAAA
ACAAGCAGAGCTGGGAAAACCGAATGTCCATATGGAGAAAAAATGAGTCATGACACCTA
CCTCAAGCCAAACAAACAACTCAAATGGACTATCGACTGAAAAATAAAGCTAAACAG

Table 8
958/1983

TATAGTTTCTAAAGAAAATAGGATGTCTTCATGACA

Sequence 15652

CCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTATAAAGTCTATTTTTTCT
CTTACTTTTCTGAGCTTCTAAACTCTCCCCATGACATGTTTTCTGTTACTTTTATAATAA
AACACCTTACATTTTATTATAAACTTATTAAACGTATTAAAAATATACCTAGAGAAGAG
TAGGATGCACTCCTATATATTTATATCCCAGATTCAATCATCATCGAGATTTTGCCCCAT
TTGCTGAATCTATCCTTTTTTCTGAAGTATTTTAAAGCAAATTCAGACATCATATCA
TTTACCTACAAGTACTTGGTAAGAATCTTTTTTTTTTAATGGATATTTTCTGTCATTACC
ACAATGCCTTTATAGTACTTACCTAAATTAACAATAATCCCTTGGCATCTTCTAATACCA
TCTAATCCACATAATCCTACTTTCAAATTTGTCTCTAAATATCTTTTTTTTAGTTGGTTT
ATTCAAATTCAGGTACAAAAAGGTCTATATTATTACAATTGGTTGTTTTGTTTCTTAGA
TTTCTTTCCATTTAGAGAAGATTCCCCCTCCCGTCGACACACACATGCGCACCTGAGTGC
ACACACACACATG

Sequence 15653

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGGTGTCTTCAGCCT
TCTTCTCCTCTATGTGCCTCTACCTGGCTAGCTTGCTTATAGCAGTATGATAGGACATCT
TACATGTCAACTGGCTTCCAGGAAGACAAGCCCCCTATACACAAGTGCTTATCCAGCTTCT
GCTTGCATTTTACTTGCATATCCAATCTCCTCTTGGTGAAGGCAAGTCAGAGTCAAGGTT
GGAGGCAACTACACTAGGGTATGTATACTTGGAGGAGTAGTTCAGTGTGGACTCCAGTTT
AACTGCTACCAATGTAACAATCCTCCACTTCTAGCAAAATGCCATTCTGCTGGGAACATT
GTAATCTTCATCAGAATGGGTAAAGCAACTGAATAGCACTCAGCATGTCTCCAATTGGT
ATATAACCTTACTACCATTTAGAATGATTTCTCCAGTAAATCATAGTAATCTTTTCTT
ATATCAGAGCTCGCCTCTGTGAAACCTTTGTTGACTTCTCAGTCCTTCACTCTACAATGT
TCCTTTAGCTGTTTGTGATTCCCTTTCATTACTGCATCTATTACATTATNCCTATCTATCT
ATCTATCTAT

Sequence 15654

TAATTAACGCGGGTGGCGCCTTTGTGCTTGTCTTGTATGATGAGATCAAGAAATACACAT
AATTATGTCCTAAGTGTTCTCCCCGAGAACAGGCATGTTGTATAATATACCATATCTTGA
ACATTCTGGACAGATTCTCTGGGCTTGTCTGTTTTATCAGTGGCAACTATTTACCAGTTG
AAAAGTGGGAAGCAATAATATTCATCTGACCAGTTTTCTCTTAAAGCCATTTCCATAATG
ACAATAATGATGGGACTCAATTATATTTTTTATTTTCAGTCACTCCTGATAATAAAAATTG
AAGAAATAAAAATACCCAAAACCCNNNNAAAAA

Sequence 15655

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCGATGTTAAATGACTT
GCATAATATGACACAGCCGAATCTCTTCTAAGAATTGTGCTCTATTTTATAGTTGTAATC
CTATTTGGAAAAAATTTAAATAGAAAAAATTTAACCTATATTTGTATGACCTTCCCT
GTAGCAACTCAGGTTTTAATTTGCCAAAGTAGTAAAGTTGTCAGGTGTTTCATAGAAGAA
AGGAAGGATATAATTAAGTGAATAACTTTTGTATCTTCTTTTAAATTCTCTGTATGCT
GTTATTAATTCATTCCCTAACTCTTCTCTAAATATGTTGAAGTCATTATTATTTTGTGAG
TTTCATGTTTTTAGACCCCTCTGTCTTCCCACACTGATCTGGATGGACCATAATGGCTCT
CTAGGCTTGTGTACACCTATATTTCTGGGATCTCTCTTTAACCATCATTCTGATCTTCT
TTGTTAGTTTCTTTGCTTATTTTGCCAGAGCATATCCTCCAGTAGCTACCTGGTGTATGG
GTGGATGGAAAGTAAATNTTTGGGGACCTTGCATGGTAGACTGC

Sequence 15656

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACACGGNGCAAATAATAAAATAC
AAAATATATAATTATGTCTTATTTTATATATTATATATGATTTTAAACATTTAATATTATA
CATACACACATATATATAGTGGAGACTTCTTCATATAATAAAAGGTGTTACAAAAGTGTG
GTGATTAAAAGACAGTGCAGTAGACCTACTACCAGATGTGTAAATGAACTGAAGAGACA
TGGAAGAATAAAAGGAAAGCTGGCATTGATAAGCATAACATTTTAAATCACTGGGTGGGA
AGAAGAAATAACATTTAATTGAATGTGCTTGGACAAGCAGGAATTTGTTTGGGAAACCTA
ATAATAAACTGGAACCTTTCTCTCACTGTTAATAGACAAATGTAGTCTAGATGGCTTACT
AGTTTAAATCTAAACATATGCAGCCTAAAAAGGGAAAAAGAAAGCCTGAATAGATATTTG
TGCACATTGCATGTGGGAAAAGCATTCTAAGCATAATACAAAACCTAGACCCATTTAG
GGACATGATTTTTATTAAACATTTGCATC

Sequence 15657

AATTAACGCGGGGGAAATCCANATCAACACTTTTGCCACAGGTAAATAGTAAACAATGAA
ACCCAAAACCTCATAGTCCAAATATCAAACAGCTTTCATTCCACTGAATACAAGATTCT

Table 8
959/1983

TAATTGATTTAAGCTCAAAATGGACAAAGAGGCTATACAGATACATACATATGTATATAT
GTATATGTAAACAAACCAGTCTCTCTGTTATCTGTACCCAAAGAGTATGGAAATCTTAT
CTCTATAACCTGTTAGCCATTTGTATAAATCACCAGATGATCAGATCATGAAACCAAATT
CCCAGTCATTGCTGTCACCAATGTAGAATAAATTAGTGGCTATAAGCAAACCAGAAACAA
AAAAAGAAACAAAATCAGTAGAGGGAAGGAAAATAGAGAAATTGAGTCAGCAAACCTTAG
GTTATGTTGACTCTTAGGTTTCATTTCTGGGAACCAAAAAGACACACCAACCTTAAGTAT
CCTAATGAGATACACTACTCTGGCAACATATTTTACCTGGCTCTGTTAAATAAATCCATT
GGATATTATAGTAGATTACCTCCAAAATGG

Sequence 15658

CCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGGATAGCAGGTCAGGATA
TACCCTTCTTGATTCAATGATGAATAAATGGATAAATCTTGGATCAATAGTAGATGAAGA
AAACCCAAAACAAAACAGAGCCTTTAAAAGAACCTGCAACATAATAGGAGGAAATTAC
ATCATGTAAGAGATGGAGGAAGAACAGTTAAAAGTAATTTTAAAAGGCCAAAATAAATG
AAGTTATAAGCAAAATAATAGTAGACTTAATAAAGTAAAGACGTGGATCTTTTCCAAGAG
AAAACAAAATACACTTAAAATAAACATTTGGCAAAGCTAATAAAATAATTTCTGTTCC
TTGAGTGTTTGAAAGAACTGATCTGCTAAACTGCCTGAGCCAGGCCTCAGCCAATATCC
AGTTTCTACTATGCTATTGATTTCTTGTTATTTTCTATGCCTACAATTTTATATTTATTT
CCATATAAAATCATCTGTCAATTAATAATTACTGAATTTATTATGACAGACTTTGTGATTAT
GTCAAATACCTGGCATGATATAGTAATGAAATAATAAATCACCATTTCTAAGTTGGTGT
TCTGA

Sequence 15659

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCCCAGGCCCCACATC
ATTGTAACAAAAGTTTGTAGACACAATTATTTCTGTTTTACCTTACTGCTCTGTCCATTG
AAAGAAAACAGCCTATATTTTCTACCTGGTTAGAATCAGATGTATCTACCTGTTTCTTC
ACAGACGTCTAAAGTGAGCAAAAGAATACGAGGATTAAATGATTTCTGACGGAGTTCTTG
TATACAAAAGACCTCAAAAACCTCTTCATCTTAGTAAAGAAATATAGCAATAATAATTTAT
GTTTATTGAGTGCTTATTATCTGCTGGGCATTCTTCAAAGTGGCTTACATGTATTGATTG
ATTTAATGTCCACAACATGTTTGTGGGGCCTATACCTTTATTATTGTCAATTTAAGGGTA
GGAAAATTATATAGAATTTATGAAGCCTGCTTGAGGTACCCCTGCTTGTTAGTAACAGA
GCTTGGATTAAAGAAATACACATTCCTATGTACTTGTGTTGATGAAACATAAAGCAAAT
CATATTCATAAATTGTGGCTTTCATTCTTTAAGTGAAAATAAATTTGAAAGCAAGTGAAGT
ATTAGA

Sequence 15660

TGGGTACCCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATATACCC
ATGTAAATATCTTTCATCTCAATTCATTAGTGCTTTTTTTTTGTAAAGCAATACACATAGAA
ATGTATTTTCTTTTTAAATAACAATAAAGTTTAAGTTATTGTTATTATGGTATTAGCATT
ACCAAGTTACATAAATTTAGATCAAAGCATCATAAAGCAGGTTTTCCGTTAACATCTTT
TCAAAGGTGTTAAAATGAGAGATGTCTTATACAAAACACAGTGATAGCAAATTTGTGAA
TTCCCTAGGAATGACGACTCTCTTTTTTTTTTTTTGATACTGGAATGCAGTGGCAGATCT
TGGCCCACTGTAACCTCCGCCTCCTGGTTCAAGCGATTCTTCTACCTCAGTCTCCCAAGT
AGCTGGGAATACAGGGACCCGCCACCGTGCCAGCTAATTTTTTCTGTTTTTAATAGAGA
CGGGGTTTCACCATGTTGATAGGGCTGGTCTCGAACTCCTGA

Sequence 15661

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTGGTGAGCTGAGATCACG
CCATTGCACTCCAGTCTTGGCAACAAGAGTGAACTACGTCTCAAAAAAAAAAAGAAAG
AAATAGATACAAACAAAAGATATAGTTTCAAATAATCTACAGTTTTTCCATCAGAATATA
CTTTATCTCTTCAGGATAGGAAGAAAAATAAATAATATTTTCTTATGAAATGTAAAG
ACATTTTATTATAGGCTTTGAATAAAATAAACAACCTCATTTTACATTACAAAGTTAACATG
AAGAATTTGCTATCATGTGAAATAATGTTAATAGTTATTAAAGTTTTTTTTTTTTTACCT
CTAATAAATAAAGTATCTATTAACTGTGGACTCTTTGTATCCTCCAAACCTTTTAATT
GTCTGGTAATAAACAATAATATGTCCTGTTAAAAAATAAATAA

Sequence 15662

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATACCAGTGAGTGAGC
CTGTTGGGTTATGTGATGTGCATGTATCTGACTTTAGTGATGCTACCAGTTTTCCAAAGT
AGTTCTACCTGTAGACGGTACCATCTGCAGAGTTTGAGAGCTCCACTTGTTTCACATCCT
CATCATCACTTTGAATTATCAGTGCTTTCTAATTCAGCCATTCCAAACGGTGTATAGTG
GTATTTTATAATAATGAAGTTGTTTTCATATGTTTATTGGTCATCTTGATCTTTTGATT

Table 8
960/1983

GTGAAGTGTCTGTTGAAGCTACTTGCCTATTTTTCTATTTTTTCTCTTTTTTTAAATTT
TCATATAGGAGTTACCTATACATCCTGAATTGAGTTCCGTTGTTAGGTATGTGTATTTCA
GATTTCTTCTTCCAGAGTGTAGCTTGCATTTTTATTCTTTTAATGACATTTTTGATACAA
AGAAGTTCTTAATTTTGATGCAGTTTAATTTATCCATCTTTTCCAAGTGAAGTGGGCT
TTTTGTGTCCTTTGCAGAAAGAAACATATTAACTGTGTTAACTTATAGAGGCTTTCTTA
TCTTTTGCAGTA

Sequence 15663

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGACAGGTGGGAAGGTG
GTTTCTATAGTTAACAGAATTGGTGAACAGAGGGAAGGAGAGGGGAAGGCTAGAAAGAA
TGAGGAACGTTTTAAAGAGGAAAGGCCCTTACTCTTCCGAAATTCAAATGGACAGATAAT
GTTCTAACAATGGTAGCCAAGCCTTGAAGTATGAACAACTTCAATCTTAAAGAACAGGGC
CAAGAAGAAAGGTCTGAAGCAAGGGGCATGACCAAAGGAGCCCCAGGAAGTGCACAGTT
CAAGTTGTAGACTTGTGTCTTTATCCATAAATAAGAAGGTTAAAGATAGGATATGTGATT
CATTGCCAGTACATGTGCCGAAATTCTTTCAGTCTAGGCAAAATCTAGGCAATTGGTCAAC
CTTATTGTCTGCTGCCAGCACAGTGGGAGTAGGTGGTAGCGCTGGAGATGAGGGGAGATG
GAAAAGGTGAGACTTGGAAGGACAATCCTGGGGTACGGAGGGAAAACAACTGCTCTGAT
TCCTGAAGCCCAAACAAACATAACTTTCCATCTTCTAACAAGTGAAGCAGAAGTCTCC
TGAGAGTTCAACTCTGATTTGATA

Sequence 15664

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTGGNGAAAACCAAAC
CCAAAAATAATAACGAGTATATTTATTTGACATTTATTTTGTATAATTCAGTGTATATG
CACTGTACATGGATTATGTAATTTAATCTTTGCAACAACTTCAGGAGACAGTATTTTAG
TGTTCTCATTTTATAGATCAGAAAACCAAGAATTAGCAAGGTTTAAATGATTCATCCCAT
ATCACCCAACAAATAAATTGCAATTAAGCCATAATTCATATTTGCATGCTTCCAAATG
AATGCTACCACCATCTTATCCTGTGTAGCTATTTTATGTGAAGAGATCAAGCCTTTATTT
TAAAGAGATTCATCAGATTTTCATTGAAGAAAGAAATACAGGCTATTCTAGTCTCCAAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 15665

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTAACTTTTACTTTTTAGCCT
ATTATTTATCTTAAATTAATTTTATGTATGGAATCAAGAGTTGGTTCATTTTTTTTCT
GCACCATTTTTGAGAAAATTAATTTTTTCCATTGATTTTATTCTTTCTTTGTTGAAAATC
AAAGTAGAGAGACAATGTTGAAAACCTCAGAGAACTCATAAATATCTTACCCTAGTGAAA
GTCTAAGTTAGCTCCAGAGTATAACCTTTCTTAGACCAACCTTAACAAGCTTAAAAACAA
CTGAAAAGGATCAAGCTATTCATGATTAGTTTAAACCATGAGTTAAGATAAAATTCAATA
CTCATTGAGAAAACACAATATTAAGACACTAAAAGCATAAGATTTACAATTCATCAAT
CTATATTCCCAATGCATGAGAAGCAGAAAATTTGATTACCAATCAAGATAAAAATCAAT
ACACATAGATTTAGAAGTACAGACATCATAGGAAGTGCAGAAAAGAACTTAAACACTTA
TTATAAATACTATAAATAGCCTNCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15666

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATGCATGCTAAGTAA
TTATTGTTATTAATCTGTTATATAAATACCCTTCATGCAATATTAAGTATTTTCAGCAC
AGCAAAAGTATAATATTTATGTACGTCAAGATTGCCTTGCTATTATGCTGCAATAGCCTA
ACACCTTAAATTTTAAATGGCTAAGACAATTAAGTTCACTTCTTACCATATAAATTCC
ATCTTGTCTCAGCCCAGTGCTTTGCTCCACGTCATTCTGACTGTTAGCCTCATCCTTATA
AGTCTTCGCTCTCTCGAATATATATATATATATATATATTTTTTTTACCATCTCAAAAAA
AAAAA

Sequence 15667

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAAGAAGTAAACCAA
ATAGATGGCATTATACAGAAAGTTCTAAAGAATCTACCAAAAAGAAAAAATAATAC
TAGAACTAACAAGTGAAGTGGCAAGGCTGTAGAGTAAAAGATAACAAACAGGAATTAAT
TATATTTCTAAACACTAGCAATGAACCATCAAAAATGAAATTAACAAACCATTTACAGT
AGTATTGCATAGCTAAATACTTAGTAATAAGAATAGATACACAAACCTGTACACTGAACA
CTACAAAATATTGTTGATGGAAGTTAAAGAAGAACTAAGTTAATTGAGAGGTACACTATA
TTCATGAATTGGTACACTATGTTCAAGTGCAGTCCCAGTCAAAATCTTGTC

Sequence 15668

GGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAAAGCAGTGGTAACAACGCAGAGTCACGGCC
GCTTTTTTTTTTTTTTTTACAACTTTAAAAATGTAAAACCATTTCTAGCTTGACGGCT

Table 8
961/1983

GTGTAAAACTGGCCATGCACCAACTTTGTCCATGGTCCATAATTTTCCAGCTCCTGCTT
CAGATCCTTAAAATGTCCCTAATCTTTTCTATCCCTCACCCTGGGATGTGATAGTTATTG
ATTTACTATCTTGGTTGTCATGGAGGGTAGCTTCTGAGACTTCCTCTTTATTTTTCACAC
TATGATAGACCTTAACTTTCAGACCAACACCCAATATGGGATTTGTGCCAATTGCAAGCA
TATCAATCCTAATTATACATTTGGGAACTGGGGAAACAATCACTGGGTGGGTCATCAGGC
CCAAGGGAGTTTGTCCAGGAGTCCATTTATTTTCTAGTCCCCATAATTTATTATCAGCCT
TGTCTATTATTTTGATTTATTTTGTAAAACCTATGAGTATGAATAACTTTCATAAAAAT
AAAAAAATTAAGGAAAATTCAATTGGGACTTTCAGTCAAACCTAGCAGTTTATGAGCAA
AAATA

Sequence 15669

TTAATTACCGCGGGTGATTCCTTTGCTAACCTCTGTAGCAGGCAGATCAGTCATTTCGAC
CTTTATTAGGCAAATAATGTAAGGAAAAACATGGCTGGTTTTCCTCTGTAAATTCTAA
ATACAGTTACTGATATACGGGCTGGCCCTATATACATTTTGGGTTCCAAAGGTTTTTAT
TTGCCCTGCCTTTAAAGAAATCCAGGGGGGGGCCATTAAACCTATGTTGCTGAACTGCAG
GGTCAAATTCGTGTTTGATTAAAACAACCTCAGGAAACCTATTAAATAAATTTTCTTAA
ATCTTTATTATCCCTAAAGTATTATACTGAAGTGAAAATTGTTTCCTTGTGAAATAGCTT
GAATTTTAAAACAAAGATTCCGGGAAGGGTTTCATTTTTCATATAGCCTTTCAAAAAAC
TGAATTACCATTTCCTATTTTTTAAAGTAAGCAGGAAAGTTTTTTATTAAACCCAGGACC
CAAAACCTGAAATATACAAAACATAGGTTTTTTTAA

Sequence 15670

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATACACAGATACTAAGC
AAAGAAGCCAAGATTTGAAGCCAGATAATCTACAACCTTGCTTTCCTAACCCTATAGCAC
TATACACTATAATGCCTCTCTTAGACTTCAACACATGATGAATTGAGTATATAAGGATGC
TATTTTAAAATAGCTGGATAAGATGACTTATTTAATAAGCAGTGTTGGGACAAATATTCA
AACCATTTGTTTTGGTTTTCTCTAAAAGCTGTTCTCACTATACCACTCTTTCACAAAAG
TAATTTTAGATAAATCAAAGATTTTAAATATAAAGGAATAAAAGCACAAACAGAAGAAACCA
TTTTAAAGAATCTTAAATGGGAACCTCCTAAACATTAAATTCACAGCCCCAAAAA
AAAAAA

Sequence 15671

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATACCATTAGTGAGGGAAAA
TATTCCTTTTTTTTCCTTCAGGGTTGAAGAAGTTCTTCATCAAGGACAAAAGATAAGACT
ATCAATTCAGCTAAGATAGTAATTAAGATTAAGAATGATAGTAGTAAGGTACCTTTTG
CTATTTCCATATTTGATTGAATGTTTTATAAAAAATACATTTTCTAGCTTTGAAAGAAA
TCATATTTGCCTTTATTAATTCACCTAATGGCAGGAACCATCAGATGCATGACTGAATT
TTGTGTATTGATGCACAGACTAGTGCCAGCGATGAGTCAGGTGACATTCATCCTGATGTG
CCTGTGACAGTGCCTGTTTATATCTGTTATGAACTATTATTAGTAATCTTCCTGGCCGG
GCATGGTGGCTCATGCTTGTAATCCTAGCACATTGGGAGGCTGAGGTGGGTGGATCATTT
AAGGTCAAGGGTTCAAGACCAGCCTGGCCAATATGGTGAAACCNCATCTCTACTAAAAAA
AAAAAAAAGC

Sequence 15672

CCGGGCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTAATGGTTTATAA
TACTGTTTCTTCCTACATCTTGTGGCTTCTACGCCCTCAGAAATGAATGCTGTAGCCCTC
CAGAAATGCCTGAGACTAAAAGGTAATGAAAAATAATTTGTAGCTATCAGCATTTTGT
CTTTCCGAGGAAAGACCCATCTTTAGAATAATTTATCTTTATATGAAGCAAAGGGCTCT
TCTGAATAATGCAAACCACTAACAGTTAAAACAATAGCTGATACTGTAGTATTTTCTGT
GTGCCAGGCTCTTTTCTAAGCACTTATTTATATTAACCTATTTAATCCTGCAACAACCT
ATGTAACAGGTATTATTGTCATCCCAATTTTATGAACAAAAAAGACAGTTATGGTAA
ATTCATATACTCTAAATATGTGGATAATTTAGGAGTTCTGAATATGTAACATCACCTCAG
TAAGAGCTTCAGCCACAGAGTCTGGTCCCAGAGGATCCGATTTATTAATTACTAACTCA
TTTCTGCAGAATGCACCAAGGCTTCCACTGTTGGGAAGGAAGATGCTTTATGAAAAAT
TTAGTCTTGT

Sequence 15673

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATTGGGGCTGCTGCA
GAGAAACAGCTCAGATCTCCAAGTTCTAGCCTGAGCTCTTCTGCCATAAACCATGGGGTG
TTGGGCACATTGTCAACCCCTGGGGCCTTCAGGATCTTCATTTACAGACTCACTTCAATT
GGGATCAGATTAGATGATTTCTAGGGTTTATTTAGCTAGGAATTTTAAATTCTAATTTA
GAAAGCAAGACTTTGTATTGGAGTTTCCTCAGTAGTGATTAGTTTTATTTTTTTGTTTG

Table 8
962/1983

TTTGTTTTGTTTTTTTTTTTTTAAAGTCCTTATCTTCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCA
GATCACTTGAGATCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATTGTGAAACACCGTCTCTA
TTCAAAATACAAAAGTTAGCCAGAAATCACTTGAACCCGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAG
CCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGAGACTCCATCTCAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGCG

Sequence 15674

GGCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACCCTAGTTAGGGGGAGAA
ATCATCTCTCTCGGATCACCATAACAGTCTTTTATCTCCTCTCCCTGCAGATCGGTCTTG
CTCCTTCTAATCTATTCTTCATAGTGCAAATAGAGATGTCTGTGTAAACTCAAGTCTGA
CCAGGTTACTTCCTTTTTTAAATTCCCTTGGCTTGCTATTTAGAGCCACAGGACATAGGT
CTACCCACATTATATGGCCCTCATTATCTGATCTTTGCTTCCCTTACCATCTCTTCTCTA
AGTGCTCTTCCCCCTTTCATTTTATAATTAATAAATGAACTGAACTACTTATGGTTTCAAC
TCCAGGCCTTTGTTTCACTACTATTCTCTTGCCTCTGAGACAGAGCAGGAAGTCTGCTTAG
GACCCTACCTGTCCCCCTTCCCCAAGCATAAAAAATAAAGGAAAATCTCGAGTTCCTTCAA
GAGAAATTCAGGCACCTAGTTGTCTTAGAAAGCAAATAAACAACATGATGTAAACAAA
AAGATAACAACAGCTTAGTCGGGGGAGGATCACAAGGTCAAGAGT

Sequence 15675

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTGCAGGTTCTTATTAGTAAATATAGATTCATAAGAA
ATTTGTATCTTAGATTTATCACAAACATTTTAAAAAGTATGCTCTAAATGGAATTTCTTTA
CAAAGCACAGACTTCTCAATTCTAACCTTAATTATATCAAGTCCTCCTATGAGCTCTCCA
GAAACATAGAGCTGAGGATAGGTAGGCCAACTGGAATAGGCTTTGAGTCCCTGTCGAACC
TCTTCATCTGAGAAGATATCAAACTGCTAACTGAATATTATGTTTGTGAAGAATTTCC
ACCATCTGCTTGCTGAAACCTGTACACAAAAAAGAAATAAAGCACTTAACTTCTCTCTC
CCAAAACACATACACATGATAATACATTAGTTCAGCGTACATATCATCTAAAAGACATAG
ACGCCTGCCTTATTTTGTGCTGGTGATTTAATTAGCATGGCTGAATAATATACAAAGAGAAA
ATAAATTCCTGGATCCCCTTATTTGACCTTGAACCATATCACACACT

Sequence 15676

CGGGCCCCCCTCGGGGTAATCTAGAAATTAATTAACGCGGGGGTGGTAAAGACAGAAA
CGAGAAAAAAGGAAGTTTGTAGAGTCTTCTGTGGCTAAAGGGTAAGAAAAACCGTACATC
AGATTGAAAGACCTACCACCTATCCAGACCAGCCAAACCAACAGATGATCAAATAAATGG
GCAAACTAACTCTGATTTTGTACTTGAATTATCCTAGTCTGGCAGTAAAGATACTACTA
ATATAAGAATTTAGTAAATTAATTAACATCTTAAATGAATAAAAGAAATGTAGAGTTAA
GAGAAAAATATTTTAAAAATCAAAACACAAATTTTACACAAATAAACTAAGTAAACCT
ATCCCCAAAAA

Sequence 15677

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGGAGTTTCAGAACATTCCCT
TTCTCTCTGTTTCTTAAATAGATTAAATAGCTTCAGAAATTTTGTTCATTGAAAAAT
TTGTGAGCATTACGTATAAAATCTTCTGTTGTCTTACTTTTATTTTGGCAAAGGAGGT
AATTGAAAGTTGAAATGGTGAATAAAGATAATGGGAAATTTTAAAAATATATTTCTTAAC
TGTTTCTATAGTAATTGCTTGTATAGATTTTCTGTTATTGTTGGTCAATGTTAGTATTT
TATATATTTTGATATATCCATAAAATCTATTAATGTAAATTGAGAAAATATTATATTAA
TTCCTGTGTTTACATGTTGTTGATGCTTCTGATGCATTTTAAATTTTCAATTCCTTGC
ATTCATCAGCTCTGGAATTTGTTTCAGCGATATCTTTTAAATGTAAATTTTGCTTTCTT
CTTTTATTTTGAATTAATATCTGTGTTTTTATTTCAGTGAAAAATAGCANAAGATTGTG
AAGAGCTTCATAGTCACAAATGANCATGCAAGTAAATTACGTACTTCTGT

Sequence 15678

CGGGCCCCCCTCGGGGTAATCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGAGTGTATTGGGG
ACTTTTGGATAGCATTTGAAATGTAAATGAGGAAAGTACCTAATAAAAAAATCAGCTACT
TCTGTAAAAAAGAAAGAAAGAAATCCCTTACTAAGGTACAGGGTACAAGTTT
AAAGAACCATACAGAGCAGCACAAAGTAAGAATTCCTCTTAATAAATAATAATCAAAACA
ATAAGCATAACAGAACAAAGAAACACTATAAAAAATATGCCAGGAGAAAAGACAAAGTAACA
TATACAAACAGTTCTATCAGAATAACATCTGATTTCTCCAGGGAGACTATAAAAGATCAA
AAGGCCTGGGAAGATACTCTATCAACTCTAGGAGAGGACAGATGACAGCCAATACTACTA
ATACCCTGGGAACTTCCAGTCATAATAGAGAGAGAGAGAAAAAAGAACATTTTATAAT
AATTCAAAATTTGAGCAGTATCTAACTAAAATCCTGTCTACAGAAGGCTGTTTTAAAAA
CCTTCAACCTGAAGATTTTCAAGGCCAAAAACACCAGAAGTGACCATCTAAATTCTTTTTT
TTATTTT

Table 8
963/1983

Sequence 15679

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTCATAGTAGAGAATAGAATGGTGATTACCACGGGC
TAGACGGGGGAGAGGGGAAAGTTGGGGAAATGTTAGTCAAAGCATATAAAATTTTCAGACAGG
AAGAATAAGTTCAAGAGATCTGTTGTACAACATGGTGACTATAGTTAATAACGATGTACT
ATATACTTGAAAATTGCTAAGAGTAGGTTTTAAGTGTTCTTACTACAAAAAAAATGAAG
TCATACATATGTTAATCAGCTCAGTTTAGGTATTCCACAACACATACATATTTCAAATA
ATGTGCAGAATTACATACAATTTTTATCAATTAAAAAACACTTAAAAAATTCATACAGA
CCACTTGTAATAACGTTTTGAGTTAACCAGGGAAATTTTATTTTAAATAGATAATTAG
ATTATACCAAAGAATTATTAATTTTACGTGTAAATGGAATTGTGATTATGGAAAAGTCT
TGTTTTTAGAAATGCATACTGAGCTATATGGGGGTAAATGGTATATAAAATCTGGGATTTA
TTTTTAAATATAAAAAATAAGAGAGTGACTAAATGATGGGTATATACACACTTACCATAC
TGGTTATCT

Sequence 15680

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGAAGTAATTTTGATTTTTTTTCA
ATGAATATTTACTGAGCACCTGCTAAGTACCAGGCACTGCTTTAGGCTGAGATACTGATG
ACAAAATACGCAGATCAACTGTTTCTCAAATAAGACAAATGTCCATTCCAGCTATGACA
CCCCTTCTGAAAGTCTAGTTGATTATGGCCCTGGTCCTGATGTATGACCTTTTCACAAAG
TGACTTCCAAGTATAACCTAGGAACTCCAATGTAGCAATCAATGCTTAAAGCTAAGTCT
GCTATCACTTGATTCTTAAACAGTGAACACCACCCTAACTTAACTGGTATAGTTAAGA
TTGATGTGCTAACAAAAAAGGGGATAAAAAAAGCAAGTATGTCATTAATAAGCTTA
CTATGAAATATTTTAAATACGTGATTTGGAAGTATACCAGGAAAATTACTATAAATAC
AATACAATCTGAATTGTGAGAACTGATTATATGATTNTCTTACAGATTTTCAGAGAAGAA
ATCATAAACTATATTTCAAATATAAACACCTGCGT

Sequence 15681

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGATAAATAAGGCAT
TAGTAAAAGCAACAAAAAGAACAAATTTAACTTAAATAACAGTAGTTGTCTGAACCACA
CTGAACATATAAAATTCATTAAGATCATAAGAATATTTTACAGAGAGGAAGCCTGTTCT
TCCTGGAAAAACATGTTACCGCTGGAAGGGTTCTATACTCTAACTCCTTACTCTGAAAAT
TGGTAAATAAAGTAAAAGAATTAAACATTTATCCCGCTTTTCTAGAAGAAACATTTTCAGG
ATAAACAAATTAATTCAGTTAATAGAGAAAATCTCTATAGAAGAATTCATGCTAATAT
ATGTAGAAACAACAGAAACAGAAAATCTCATTTTATAACATCTTTAATAGAGCTTAAAC
TATTATGCAAAGGTTTAATAAACTGGATCTCAAATGATGTCAAATCTCTCCAGATTA
CTTGCTAGTAGCAAAAAATAAAAATTTTGTAAGTAAAGAGATCAGGTCATGAACACTTTA
ATCATCTGAGCATCATGAATGGCGAGACAAGTATTGTGTAATATGATGCAGTAGGAAGTA
TGTGAAAAATACCTACAATG

Sequence 15682

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGTGTCATTAGTGATG
CATTACTACGCTGTGTTCTGATTAGATTGCTTTAATGTCTATTCTCCCCAAATTCAGA
TTGATTTGTAGATTATAGGTGATGGAATTTTTTTTCCCCTGAATCTGTCAATCCTGTTCA
AAGTTTTACATGGAAATGCAAAGGATCAAGAATACCAAAGACACTACTGAAGAATATGAG
GTAAAGAAGAACAAGATGCTGGGAGCTTTATTATAAATCTAGTTATTTAGGCTTTGCTA
TTGGACCAAAGATAAGCAAACAGATAAATGACAGAATGGAGAGGGTAGAAGCTGACCAAT
GCATGTTTGAACATTTTGATTTATTAAGAATTGAGCATTGCAAAGAAGTGGAGAAAAGGC
TTGTCTTTTCAATATCAATGCTAGGACCATTTGATGTCCACCTAGAAAAATTATATTAAC
CCCCCTCCTTCTATCACATACAAAACAGTTCCAGATCTACTTACTGATCTAGTTGTGAG
AGGAAAAACAGCAATCTTTTGTAAATTAGTGTAGAG

Sequence 15683

GGGCCCCCCTCGGAATACTTNCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGACAGCCCGCGCCC
CTAGAACGCTTTGCGTCCCGACGCCCGCAGGTCCTCGCGGTGCGCACCGTTTGCGACTTG
GTAAGTGGAAAAATGGACAAGGATTGTGAAATGAAACGCACCACACTGGACAGCCCTTG
GGGAAGCTGGAGCTGTCTGGTTGTGAGCAGGGTCTGCACGAAATAAAGCTCCTGGGCAAG
GGGACGTCTGCAGCTGAGTAAGTATGAGCCCACGTGATCCTGTATACCGCACATGCTGAA
GCAACCGAGGAGTATATGTGATAACGGCATGTTTTCCATTGATGGCAGGGTAACGCATAG
CCTTACCCCCACAACCGCAACACGAGTCCGTCTCTCAAACAGCGTGCTGCGACGGCTC
CTGCATTTGCAGCTTCCCTGTGTGTTGCCAGGAGCTCTCCACCTNCGATGAACCCA

Sequence 15684

AGACTGGGTACCCGGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGATC

Table 8
964/1983

ACGAGGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGGCCAACACGGGNGAAACCCCATCTCTACTAAA
AATACAAAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGTGGGCACCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGG
CTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCAGGAAGCACAGCTTGCAGTGAGCTGAGATCATGC
CACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGAAA
TGCAGAGGATCAGGTCTTATCCATGACCTGCTTAATGAGAAGCTGGATTGGAAGGTCTGT
AGTTTCCTGTGAAAGTTTGAGAAGTGCATCTGACAGTGATTAGTGATTGAGCCCAAAGGG
TATTTCACTACTCCTCACCGGTGAGATAATTGAATTCACAGAGTATCTGAGGTAGGGGAGA
TCCAGTGGGCTGTGAGGGGCTGGGGCTGGAAGTAAAGCAAAGACTGGCGAGACATCCCG
AAGAAGACAATGTGGGCCGGGCGTGGTGGCTCACAGCTGTGATCCCAGCACTTTGGAAGG
CTGAGGTGGGTGGATCAC

Sequence 15685

TGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATATAGTAA
AAGTCCTGACTTCACTACTCTGCAACATACTCATGTCAAAAATTACAAGTGTACCTCAT
AAATTTATACTAATAGAAAAGAAAGTCTGTACACAGTAATCAATTGTGATATGTAGATAA
AGTCAATATTAAATTTAAACCAGAATAACTAGTTAAATGTTGTGTACACAACAGTGAAG
AGAGTATTTATCCTCTATGACAGAGGAAACCATCAATATTAATGCACAGAAAAAGCAAAT
AACTGAAACAAGAAAGAGCAGTTTTGTGACAGGGTAAATTTGACAACAGTTTTAGAATG
CTCCTAACTTGAGTTCCAAAAAGAAAGAACGAGAAAAACAGGTCAGAAGCAATCTTTAAAG
AGGCAATTGTTGATTATTTGGAGGAAGTAGACACATCCATCAATCCACAGGTTCAAGAAA
TCCAGTGAATGCCAGGCAGAAATGAAGTAAACACACCTCACGTTCAACATTACAGANAAGC
AGCATANAAGCACAAACCAACCCTTAAATTAGCCAGAGGAAAAGGATCAGC

Sequence 15686

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAAGCGGGGTTTGCAGGAAAGTCCAT
GAAGCCCTTGAGATGATCACGTATGTCAATGTGCATTTTTCTGGGAGGAGAGTCCACAG
CTTTCATCATTGTCAAAGGAGTTCACGACTTGAAGAGTAACGTTCACTATTTTAATTATA
ATTTTTTATTTTTTTGAGACGGAGTTTCACTCTTGTGCCCAGGCTGCAGTGCAACATAG
CGTGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAAC
CTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCCGCCACCAGGCCCGGCTGATTTTTTGTATTTC
TAGTAGAGACGGGGTTTCACTATGTTAGCCAGGAAGGTCTTGATCTCCTGACCTCATGAT
CCGCCCCGCTCCCAAAGTGCTGGGATTATAGGTGTGAGCCACGGCACCTGGCCTTTTTTA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15687

GTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCTTATATATT
ACCATGTAATAATAGTAGAAATAAAGTACACAATAAATGCAATGTGCTTTAATCATCCCA
AAGCCATCCCCACCTTCCCAGTCTGCAGAAAAATTGTCTTCCACGAAACCGGTCCCTGGT
GCCAAAAAGTTGGGAATTGCTGTCTTAGAGTAGCTGGATAGTTGATAAAGTAAACTTCT
CTTTACTGAAATACTCCAGATAACAAATGTACTAAGAATGAAATGAGATAATTAAATAT
CACCATTTTATAACCTCTAGTATGTTGCTGAATCTGGCCAATGATCATCAGTGGCTGTTA
ACATCACAAAAAGTGGGACAATCAGACACTATGTGTTTGTCTCTGGTGGAGGTATATAA
GAACATCTGTGAGGTATTCTTGCCAAATAAGCTGGTCAAATCTCTATATAACTACCATTT
TACAAGAAATATAGATTACAGAGGAGGATATTCAATGATACCAAGGGGATGCATTGAGTA
AAATACAGATTGAGGTAAACTCTGTCTAATAAATTGTCCAGTTTCTTCAACAATAACTAA
AAGGACCAAAAAAGATGAAAGAGATTAAGAGAA

Sequence 15688

CCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGCATATGGAGGAANACAGG
GCTCTCCTGGAAGTCAGAGAATAAGAATAGAGCAAATACTAAACTGAATAGAGCACATGG
TCATGTGCTCACGTGCACATGCACACGACGACACACACATATGCACATGCATGCCCCAT
ACACGCACACGCATGCACATGCATGCACATGCACACAGATGCATAAACACACACACATGC
ACAAACACACACATGCACATGCATGCCCCACACACATGCACATGCACACCCATACACAC
ACATGCACATGCATGCCCCACACACACATGCACATGCATGCACACACATGCACAAACAC
ACACATGCACATGCACATGCATGCACATACATGCATATGCACTGGTGATCCTGTACTGCA
CGGACAGCCCCTACTACCCATCCCAGAGGCCTCCTCAGCACATGCAGGGAAAGACACATC
TTCCACCCAATGCAGAATGCACCAACCTTCTCATAGGCTTACTCAACACACGGAAAGGT
GACATTTCTCTGTGGAAGCCTGGAGATACCGCTTAAATGAGCCTCCCCTCTCCCATGAT
CACCC

Sequence 15689

GCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAATAACTATNGGAAAATCCATATAAAATA

Table 8
965/1983

AATAGACACAATCATTGGACTAAAAGTGACCTTACAGGGGGCATTTAAGAATCTCCAGGC
ATTTTGTCTCAGCACTTTTTGCATCTTCTCTACCTATTCCCTGGGAAATGGTTCTCAAAC
AGTAGCACAATTCCTGGATGGCTTTTTAATTTTTTTTTTAATTTTTTTGGGACAGAGTCT
CACTCTGTCACCCAGGCTGGAATGTAGTGGCATGATCACGGCTCACTGCAACCTCGACCT
CCCAGGCTCAAGTGATCCCTCCTCGGCCTCCCTAGCAGCTGGGACCGCGGGCATGCACCG
TCATGCCCCACTAATTTTTTTTTTGTAGAGACGGGGTCCCCCTGTGTTGCCAGGCTGCTC
TAGAACTCCTGGGCTCAAGCAATCGTCCCACCTTGGTCTCTCAAAGTGTGGAAATTACA
GGTGTGAGCCACCATGCCTGGCTGGGCTTTTTTAAAATACGGATTGCTGGGCTGTACCCC
CCAGTGTCTAGTTCAGTAGACCTGAGATAGAGCCTGAGAATTTGCATTCTAACAAGTTCC
CAGTTAGC

Sequence 15690

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCTAAACAAAGACTTTATGAAGTTAGAAAACAAGG
GGAAACTAAACCTAAATCAAAGAAAAAAGAAGTAAAGATATGAGATAATAGATAAAT
GAGACAGAACACACACAAACAAGAGTCAATGAAACCAAAGTTGGGTCTTTGAAGAGA
TCAAAAAAATTGACAAATCTTTAGCTAGACTGACCAAGAAAAGTAGAGCGAGGACTCAA
TTATTAACAAACAGGAATACAATTTGGGATATTACTACCAACCCTTAAAAATAATGAAAGT
GTTATAAGATAATATTATAAGCAATTGTGTGCCACTAAATTAAATAACCTAGAAAAATAG
ACAAATTTCTAGAAACACACAAGCTGACACAAGTGAACACAGTCGATATCTGAATTAAC
TTACAGGAAGTAAATGACTGAATCAGGAATCAAAAACAAAACAATTCACAAAG
AAAAGTACACTGCAAGTTTGTTCACAGGTAAATCTATGAAATGTTTAAAGAGAATTAG
TAAAGTCTTTCTAATACTGTTTCAAATAAAATAAAAC

Sequence 15691

GGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAAGT
ACCAGTGAAACCAGATATCCAGACAAATGAGGCACTCAACACACATTAAACATTCCCTACT
CATAAGTTGACGCTGATTTTACAGACAGGACAGAAACCCAACCGAGCAGTTTTCACTCTG
GCACTTGACCTCAGCAGCGTCACCCCATGTCTTCTAAGGTGGCTCTCTGAGCTCCCATT
CCCCCTGAAGTGGCTCTCACGAGGTCTAATCTAGCAATTCACAGCTGTCCCGGGCAGGGC
TGAGCCGGGTCCCTGCTCCTTTCCCTCCACAGGCTGCACCTCTCCCTAGATTAGCTCCTAT
ATGCTGTGGTCACTAGCACCAAGCACTGAATAGTGGCTAGTGAGACGGAGAAATCAAATG
TTTAATTTTATCTAATTTTAATTCATTTAAATACAACTCAAATAGCTCTAAATAGTCTG
AACTTAAAGATAGAGGGTGAGGGCAGTGCCGACGGGTGCAGCGGAGTTAACCCTCTTAC
CCAGTCAGAGCCAACATCACTGACACCCTGNGGTTGGAGAGAGGAGACTCANGAAGCANG
TCCAGAGACAGGGAGCAAGGAACCCC

Sequence 15692

CGGGCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCCTGCCTTTTCATTA
ATAATGAATAATAGCTAATCATTATACTAAACCTTTATTGAACACTTGCTGTGTGATAGA
CGCTGTCAGTCACTTTCCCTGCATTACTTCATTTTCATCCTCACAATGACCATAGGAGTCA
GGTACTATTATTACCCCTCCTCACAGATGAAGAATTGGAGAATTGGAAATGTTTAAGTA
ACTTACCCAAATCCCACAGCTAGAAATTGACAAAGCTCGAATTCAAACCCAAGTCTGTTT
GATTGCAGAGCCCTATTCTTGATCTTCACATTTGAGAAATGTAGCTTAATGAGGAGCCT
AGCAGGGTTGGGATGAAAGGGGAACCATCATTTAATGAGCAGCAATTATGCATTATTAAT
GAAAAGGCAGGGGGAAAAANAAAAAAA

Sequence 15693

CCCCCTCGAAAGTACTTCTAGAATTAATTAACATTTAAGAGTTGGAAAATGGAGACCAC
TGAAAGACTATTTTTATTGTAAATGAAAGCAACATTCTTGGTTGCAAATGCATATCTCTT
TTATACAGGAAATGCATCATCTCTAATATGTACCTGGTTTGAAATAATTTTATTTTCATAT
TAAATTTTATAACATATTAGCCACATGTGGTAAATATTTAAGATATTGTTTGTGAAA
TAATTTACATATGTTATTAGCTGGTAATAAGCTAGAAAATTAGAGTATCCATTATAGGA
TACAATGCAAAGAACATTGAAAAGACTGTACCTTTCACTGCTGGATCTCCTCCTAATGTC
CTTATTGAATATATAAAAAAATTTAACATAACATTAGGTTTTTGGTATTATAAAATTGGC
CGGGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCA
TGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAA
TACAAAAAATTAGCCGGGAGCGGTGGCGGGCTCCTGTAGTCCCAGCTACTTGAGAGGCTG
AGGCA

Sequence 15694

CGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTTCCATCAGTCTAATG
TGCCAAAAGGCTCAACACAAGTAATCCTATCTGCCTATTTCTTGCTTGATTCAATGCTGG

Table 8
966/1983

AAATGCTGGAAAATGCTGGAAAAAATATGCCACTCTTTTGGCTTGCTTTAAATCCATGA
CCTCTATCGCAAATGAGCCTTCAGTTCTACCTATTAATTCTACCACATTTGACTAGAATT
TTTAAATTTTCTGCTCTCCAAATAAACTCTCCCTCCAAAACCTCCTATATTCCCTATGCC
ATGTCTACCTCTGATTTTTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTA
TTTTATTTTATTTTATTTTATGTACAAAGAGCTACCATGGTTTCTTTCATGAGGTGGTTG
CCTTGGACAACCCATTCAAGGAAGATCACTTAGTCCAACCTTAATGAAATCTATATCTTTT
GTATACTGACGGAAACACTGGCAGCACATATTGAGGCCATGTTTTTGGATCACAACAATG
CAAGTTTGAGTAGATGTGATAAGAGTGAGAACTCTGAC

Sequence 15695

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGAAAGAGTTTATT
TGGCTTACAGGTATCATGCAGGCAATTCAGTCAGGAACCTCAAGTCAGGCAGAACTAGAA
GCTGGAACCTGAAATAAAGACGCCAAGGGAATGTGCTTACTGATCTGTTATCCTGGCTTC
CCTAGTTTTCTTTCCTGTTTCTTTTACTTATTTTTTAAATTGATAATAGAATTTCTACT
ATATATTTTGATCCTGGCTTTATTGTCCCAAGTTCCTCCCAGATCTTCTATCCTAATCTG
TAGCATTTCTTTAACTCTAATAAGCAGGCATCTAAGAATTCTCTTGGTGTTCCTATTCT
AGCACCACTTCACAATAATGGTAATGCCTCTTCCCAATAATTAAGCTTATGTCATGT
TGACAAAAACAAAACAAAACAAAAGCCCCAGTTAGGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15696

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCCTGCAGTTTCACAGGGAGC
TCCTCCCTGCCACAACCTTGATTTTGGACTTCTTGCTCCAGAACTGTGGGGCAATTATT
TTACATTGCTTCAAGCCTCCAGTTTATGGTACAACTGGGAATCTTAGGAACTAATAT
AGCATGTAAGTTCCAGCCCTAGAAAATAATATAGCATGTAAGTTCCAGTAAGTAGCTGC
ATCACATCTTTGATAAATGAGAAGAATGAACCAATTCATAATCAATTTACTATCAGCATT
CATCCATCTATAGTGTACACATCCAGACTTCTTATTTCTCTAATGTGACACCCCCACT
TTCTATTACATCATATCTTATTAGAATTTTACTCTTTATTTGCACTTGAGATTTTATTGG
CAAAAGTCACTTCAACGGTTATCTGAACCACACATATAACAAAAGATTTAGGGGAAAGA
CTTTATCACACTCTTCATCTCTATATCTATCATATCATATGAACATATGCTTCTCTAAT
CAGGGAGCTCANACATTTATTAATGTGTCCACAGAAAGAAATATATTTGAT

Sequence 15697

CCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTCAATTATTTGGCTCAAGAT
ACCAGAAGTTCTTAAATCATAACCACTTCTAAAAGAAAAACAAATATTCTCTAATAC
CCCTTCCAATTCTAAAACCTCAGATTCTACACACTTTCCAACATTCATTCACTAAGTCA
TTCAACACATAGTTATTGTGTCTATTGTATGCTAGGTTCTGAGGGAATAAAGAAGTAAGT
TCAGTCCCTCAATAATAAGAAATTCAACACATTATTATAGATAAATGCTATAATAACAAC
AGTTAAAAGTACATGACACCATGGATAATGTCAAAGCAGGGAAAATTACTGAATTTGAA
GACAATTAATAATTATTGAGTCTGAGGAGCAGAAAGAAAAAGAAATGAAGAAAAATGAACAC
AGCCTAAGGGATCTGCCAGTTAACAAATGCATTATGAAGTTACAAAAAGAAAGCAAGAG
AGAGGGATGAAGAAATGATACATGATTAACCTAATGACTGAAAACCTCCAAAACCTTGAAGAC
GTGAATCTACAAATCCAAAAGCTTAACAAACTTCAA

Sequence 15698

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTATAATGATAAAACA
TGATCTGAAGCATATTAAAAAGCTACTTTACTCAGTACTGAGATAATGAACTGCCTCATG
TAATACAGTTAGCGTAAGATAAATGCTAGTTTATCTTATACTTAATTCAATTAGTCAACT
GAAAATACAAGTCCCATAATTCTTATCACACAATTATAGATTTTTTTCTTCTATCACGAA
AAAGATGAAGTTATGCAACTGAGCTTAAGTCACATCACACTAGAACTGTAATCACCTTT
TCTAGAAGATAAATTTTATAAGGAGAATACAAAATGCATGCAAAATCCCAACAAAATAA
CTNTAAGATTTTACATATTGCATTAGAAAAAGACTCTGAAAAATATATATGTACTTA

Sequence 15699

CCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTCACAGTAAATAAGAGTGGAC
TAAGAGTAGAAAGTAATGACAAAATCATGTATGTCAGACTTAGAAGACTATTGTTTTTAA
TCAAGCACCCTGATACAAAAGGAAAAGTCTTAGGCTATATAGAAGTAAAAGCTATTT
CTACTTATAGCATATAAGGTTGAAATGCTATTTTCAATCATCAATCTATATTAGTATATA
GTATGTAAAACAGAAATGAAAAATAAAAACACATTTACAGTACCACTTATTGGACATAC
ACTCTGTTTTCAGTCATCATACTAAACATTTTACATACATTATTGATTTAGTCTTCCAAC
AGTATTGCCAAGCAGGTCGTATCATCCCAATTTTACAGATAAAAATACAGATGATAATAA
TAATAATAATGATGATGGCAAAAATAAAATTTGAAATGTGCAAGAACTATGCTAATCA
TGTTTTATTAGCTCTCACAACTGCAAACTATAACATTAATTAATTAATTATTATTAGT

Table 8
967/1983

TTACAGGCAAGAAACTGAAGGCTAGAGAGTAATTTGCCTTACTATACCAAGAAAGGGTA
AAGCTAGGATTTTAGTCTAGGA

Sequence 15700

CGGGCCCCCCTCGNAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGGTGCTNGAAAAAAAAA
ACAACTGCCAGCCAAGAATACTATCCAGGAAACTATCTCTTAAAAATGAATGAAAAATA
AGGACTTTACTANGAAAAACAAAGTGGGGGAAATGTATCACCCTAGACATGCCTTATGA
GGAATGCTAAATGGGGCCCATACTACTTAAAGCAATTTACAGATCCAATGAAATCTATAT
TAAATCTATATTAAATCTAAATTAATCTATATTAAATCTATATTAAATATATTTAA
ATCTATATTAAATGGCATTTTTTACATAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15701

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGGGAGAGAGAAGGGGGAA
GAAAAGAACAACCCATAAAAAAGAAAACACACATTCATTTTCTCACTCTTTCTTGATCAG
GAGCATTCATGAGATGAAGGTGAGGATACTGACTACAACATAAAATGGCAGGACTCCAAG
TATACCTCTGGTCCACTATAGACAGAATAGACACTCTGACCTTTAGGTTACACAGGCCA
AACACTCCTACTTTGCAAACTATTAGTTAATGTTTTACTTCAAGACTGCATTATTTGAGC
AATTGATCACAACATGCAGGACAGGCAATACTGGCCTACCAGCCACTTCTGAATCTGTCC
CCACTTCCGATCAAAGGAATGAAGAGAGTACTAGAAATGCAAAAATTTTATAAACCAAT
AGTTTCTAACATATTGCATTCTCCAAAACCTTAAATTAATCATAACATTTTCCCTAAA
AAACAATGATAGCTGACTCAAAGTTACACATTCAAATAACAGAAAATTAGTAAGCTAAAT
ATGTTCAATAGTAAGAGATGCATGTTTCCCTGTAG

Sequence 15702

CCGGGCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGCTTTAACATCTGATTAT
ATTTGATTTATTATTTGAGTGTTGTTGGACCATGTGTGATCAGACTGCTATCTGAATAAA
ATAAGATTTGTCAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGACAAAACCAAAAAGGAACACAAAAAAAAACCAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAACCCCCCCCCCGCCCCCCCCGGGGGGGGGGCCAACTGCCCAAC
CGGGGGCGTTCCCCCCCCCCCCCCCCGGGGCGCCCTTCCCCCCCCGGGGGGGGGGGAAAAAC
CCCGGGGAGCCCCCCTCCAATCCCCCTGCCAACATCCCCTTTTTTCAGGAGGGGGGAAAAA
AAAAAAAGCCCCCACCATTCCCCCCCCCCCCCAGTTGCCCCCCCCTAGGGGAGACGGA
AATTTAACCCCTAACCTTTTGCGAAAAACCCCTTAAAAATCAAAAAAAAAACCCCTTT
TTT

Sequence 15703

GCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGGACTGACATATTCAAGGATGC
ATAGTAGTCTTAATGTGAGCTATTTTCACTTCCGAGCACACAAATCTTATGTGTTTATCT
ATGTATATATTATTTTACACATATATAAGCTTAGTTAAAATTACATATCATTTTGAAAA
TACTTCTATTATTTTGCTACTTTACAAATAAACATTTTAACCAAGTACTCTGAATTTGA
AAATACTATAGGAATGACAAATGAAATAACCACGATTGGCAATAGTGTTTTATATAGACT
TTAAAGAATCAGATTAACTTTAGTTTTTCAACCAGTTATTCAAGAATGCACTTCTAACCA
TATTAAAAAGCAAGATGTGATCATGTCACTCAAGAATGGCATGCTTTTTTCAGCATGGCTG
CCTTTTTTTGACCTCAACTAGGTTTGGTTGTATCTTTATTTTTTCCCCATTACTTATATT
TCACCTTTAAAGATGATTCTGATATTGAACTCAGAAGAAGTGTTTTTGTGTTTCACTT
TTTAAAAATCATATTGATCCCATCT

Sequence 15704

GGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGGAGTTACAGCATCTGTACA
TAGCTCAATATTAAATATTTAAATTAATACTGTAAGCTTAGCAAGCTAATAGATAAAA
AGAGAAAATGCGTATAATTATCTCTTTATAGCTAGAAGAAATTTGATGAAATTCATTCTC
TATTCTTGTTAAGAACTCTTAATGCACTGCAATGTATTTACATAAAATATCCTGAAAATA
AAAACATAATTATTATTTTCAATTTTTTAAAGAACTGCATCTAGAAGTTCTAGAACCGTT
CCTTTTTCATTTTCGGAGCAAGAGGAATATGTTTCATTATGACATTGTTTTTTAATGAAGTCT
AAAGTAATAAATTAGAGAAGGAAATAAAGGGTATAAAGTTACAAAAGAGAAGGGGAAATA
AATATTTGCAGTTTAATATAGTTATATCAATTACAACTCAAGTGGATGATCTGAACTC
TCATAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15705

CGGGGCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGTCTCTGGTATATAAT
GCTGCTTTCTTGTTCTCTGGCAAAATTTCTTAAAGTCAGCATGGAATCTGAATATATGT
TCAAGGAAGATTAATCAATTTTCATGGTCAAATAAGTTTGGAAGCACTGGGTAAAGAAA
GTTAAATAGGTTTTATTTTATAGGTAGCACATGTTAGACTTTAATATGCTACTACACAGTA

Table 8
969/1983

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTTACCAGAATAGAGAA
GGCAAAAACAGAACTATGCATATGCAGCTACCTGATTTAAATGCAGTACACTGGAAAGTT
GGGTATTTTCAATAACCATCACTATTCACAAAATTTAATTCCAATGGAGTGTAAGTA
AACAGCAAAAGTAAAACAATAAGGCTTTTAAAAGAAAACATAAGGAATGTCTTATAAGGT
TGAGGTGATCATAAATTTCTTAAATAGTAAATAATAACCCTAACTATAAAGAAAAATTTA
TAAACTGGGTACATTAAATTTGAAAATCCATTTGTCAAAGAAGTTCTTAGAAAAAGA
AAAGCCACAAAGTGAGAGAAAATATTTTCAAATATATAGTTAACAAATGGTTCCTATTC
TGAATATATATATAAACTTTTACAAATCAATTTAAATGTAACCAACCCAATAGTAAATG
TTTAAATGCTTGAAAAGACACTTCATGATAAAGTAAAATAATTGAATAATAAGTAAATG
AAAAGTTGCTTAACACTATTAGTCTNTAAGAAAATAAAATTAATCACAATG

Sequence 15712

GGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCAGTTGTGTCAACTATCAG
AATTTGCACAAGCAAAAGTAATTTGCCATCTCCAGTAAAATGGAAAGAGCCTAAAAGTAT
GTCATCAGGTACACCTGGGTTCACATCTCTCTCCTACTTCTGACTAGCCATGAAATGTTA
AGTAAATTATTGAAGTGCTCTAAGCCTCAATTTCCCCACCTCTCAAGTAAAAATAATAAT
ACCTCCCTCAGACAACCATTCAAAGATGTTTAGTGTGATTTGCAAGGATAACAATTC
AAACACATATCAGAGCACTACGTAAAGACAGAGAAGTTACTAATTTCCCCAGCAATCCCT
ATGGTTGCTACCATGCCTCTTTCCAATATTTTATCAATATTTTAAATAACAACCTTAA
AATTGTATTAAATGCCAGTTAAGATAAGAAAATTACCAACTGACTTACCTATCTTGGA
CAAAGGGTGCTTGCCATGCTGATACACAGGCTATTTGCCCTGGTTTTAAATGCTTTTC
AGAGATATGACCTATTAGATATCTAATTTGTCAGAGCTGTAACCTATGTGTAAGCATATA
T

Sequence 15713

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGTACACACATACCTATT
CTATGTCTATAAAAGTACATTTGTAAGTNGAAAACCACTCACAAAACAATACCTTCTTTT
ATATGTGAAAAGCATTCTGATATGTTCTAGTGTATTTTCAGACTATGTATAATACTAGAA
CAGTGGTTTTGAGTACTCATTATGGAGCAAAACCAGCTGGGATCATATGTGCATGCAGAT
ACTTGACAATCGTTGTAGGAAGTTGGAAGCAACTTAACCTATAAAAACAATTATACCT
CAAAGGTTGTCATGAAGATTAAATAAATATTATGTGAAAATCACTGACATAAAAAGTAC
CCAACAAATGTTGGCTCTTACTCTGTTAGGACCTCAGCACAGGGCCTAGATGGAGCAGCT
TTACAATGACTGACACATAAAAGCACCAAAAAGGTTTGCTGTTTGTGATGCTGTGTAC
TTATTATGTCTACTAAGTGTAGGGCAATGTGATAGGATGTATAAACAAAAGAAATTGGAT
AATATTTACATAGATGAGCAAAAGGAATGGGACATCACACAACAT

Sequence 15714

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAAGAGGGATTAGGTAAC
CAGTGAGGTCCCTTCTACTGCCAGTGTATGACTCTCTTTGTAAATGTCATATGTAGG
GTTCTGTACACAGGACATTTTCTTCATTGTAGTTCCCTCAGATGCATTGAGCTCTCCTGAA
TGAATTAGCGGGGAAGCTCAGTTGCAGCTGACCGTATTAAGGGTCCTCTCCCATTGTGCT
GTGCCGCTCGTTAGCGTAGCATCTGCCCCACGCCCTCCTGTTTCTGAGGCTGGCTTTGGC
CCGTAGGATGTAGGCAGCTGTGGTATGTGAAAAGATTTGAAGGGGCAAGTGCATACCTCT
CCTTTTTTGGCTTCTCTGCCCTGGCCATGAGAAAATGACCAGGATGGATCACCTGGGTCC
TGAAAACCTGGGAGCTTAGTAAATGTTTATTATATGGCACATCGATTTTGTAGCTGTTTG
AGACCCACTGTAATTGACCCAGGAGCCTATCAGTTAGGTCTGCACAGCTGACCAGGTAAC
TTTCTTCCAGCCACTATCTACTGTGGACCAAGATAAGGTGTTGAAGGGATGGTGGGGGTC
CAGGTGTGTT

Sequence 15715

CGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTTCATGTAAAAA
AAACCAA
AAAAAAAAAAAAAAAAACAAAAA
TCTTTACTACAACCTTGTCTGGGAAAACCATAAAAAACCCGGCCCCCCCCGGGGGG
GTCCCTCCTCCCCCCTTTGGCGGGGGTTTAAACCCCCCTCCC

Sequence 15716

CTGGGGTACCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCCAATG
GTCTCTCTCCTGAGTGCAGTACTTCTGAGAGGTAGGAATAAACACAAAAGAAGAAG
AAAAAGCAAGTCAAAGGACATAAATATGGCTCCCTGTGACTTCTCTTATGGAGGTGTGC
CCTACTTCACAGTCTTTTATACACAGACAGAAGATAGTCACCATTTTGGACTTTCTCTT
GTTCTGCTTTTTTGGTTTTTTTACTTTTTTCTTACTTCTTACTTCTTTGTACTGACTCAT

Table 8
970/1983

ACGTCTCCACATTACAAATGTAATAAATTAAC TAGATGCAACAAGAAACAGACTAAACAA
GGCTGAAAGCAAATTAATGGCATGGAAGAAAGTATGATCTGAAGCCAGGTGTGGTGGCTT
AGGCCTGTAATCCCTGAGTAATCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15717

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTA
AA
AAAGGGGGCCCCCCCCGGG
GGGACCCAATTTCCCTTTAAGGGATTTTTTTACCCCCCCT

Sequence 15718

ATTAATTAACGCGGGGTGGCATACGGCACTTGGACAAGACATGAGATTTAGAGAAA
TAAGAGACATCTCACATTAATAATGGCTTGACCAAGTATTTATTTTACAGGTACAGGGGT
CAATTTAAATATCTAAACTTAAAGATTCCACTCCCTAAAAGGCCAAGTGTATAAATTTA
AATTCAGAAGTTCCCTATCCTAGGAAAACATATCAGAACTATGAACATAAATGAAAGGC
AAAGGACCTATAAAAGATCCTCAATACATATCCATCACATGGATGAATAAAAGCGAATTT
CAAGAGACAAAAAGACAAGCTTTAGGGAATGACAATAGGAATATGAAGGAAAAAAAGG
AGTTACGACTATAACTGAGATAGGGTAAATCAGAGGTCAAAAAAGTTGGTTTCAAAGGAG
TAAGCACTGCCAACAGGGAAGATCAAGGAAACAGAGAATTGAGAAAAAGACTATTAGGAC
AGTATATTTTCCTTCATAAGTTTTGTTGAGCAGTAT

Sequence 15719

TACCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGTATGACCTTTG
CACTTGCCATTCCCTTCTTCCCTCATATATTCACATGGCTTCATCTCACTGACTTCTGGTC
TTCCTTGGCCATCCTACCTAAAATTACGTCTACCAGTCTGCTCTGTTTTATTTTCTCCT
GCTTAGCACTTACCCTCTCTAACAAAATATGTATTTACTTATTCTCCTTGTCTGCTGCC
TTCCTCACTAAAATGTAAGCACCAGGGATTATTTTCTAATTTCTCCAACAAACATATCCC
CAGTGGCTAAGACAGTATCCTGTACACAGTTGGTTCTCAACGAATACTTTTGTAGTGAAT
GAGTGAATAGAGAATGTTTACTAAATGTGGAATGAATCCATGAATATATCATTACTACA
CTGTAAGGAGTCTGGGCCCCCTTTGAGACTGAT

Sequence 15720

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATTAACTTTGAGCC
ACTTTGAGCCACTATACAGCCCTCAGCTGTGTAGATGATAGATACAAATAGATAGATATA
ATTACAGTACATATTTTAAACAATTACTTTATTCCAAATCCAAATAAAGTTTTCTCCAT
TATTTATATTCTAAAATTTAAATTGCTATTAAGTTGTTAAACAATTACTTATTTAAAA
ATACATACCGTTCCCTTACAAAATCTGCTAGTTCTTTTGTGATATCTGTCCATGTTTCA
TATTATGGTAGAGGACATCAAAGCCACTATTTTTTTCCCCCTAAAATTTAAAAAGATTTT
TAGTTTCATAAAAAACAGATAAAAAATGACTTGAGAATATAAAAAGCCAACATTAATAA
TATGCAATCCTGTGCTCAGGTGAGGTGTTTTTATAAATTTTTCTCATTATTGATGATT
TTAAACAGTATAAAGCAATATTATATGCTTTAATAAAGTTTACAATTAAC

Sequence 15721

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTAGGATCACAACTAATA
ATAAGAGTTTTTTCTTACCCATTTATACTATCTGTAGCTTCATGTATTAACCATACACAA
TTATCTGTTTTTCTTTAATTATCAAAATTTTTAAACAATCCTGATTTTTTATACTAAATTA
TAAACCTAAATTCTTATACTAGATTATAATTGTTTTACTCATTATTATTCAGTAAATATTAA
TTGAGCAGGTACAATGTGCAAGACCTTTTTTAAGGATGAGGACAAAGACATATATAAGGA
AGACATGTTCCAATGCCTTCATGAATCTTCCAGCCTCATATGTTTAAACAACACTGACTG
ACTGAATGGCTTACTAATGAAAATGGGCCTGCCCATCATTCTCCTTCAAATTTCTATTTT
TAGTGTTTGCTTGAAATCCACAAAAAGCGGTTTTTAGAACTGTTTATAAACTAAAGATA
TGAATTTAAATAAAGAACTAATGAAGTCACCTCTAAATAAATCAATCAGTAAGGATTCTT
TTGATTGCAAGTGATAGGAACTCAACAAAGTTGGATGACANAAAAAAA

Sequence 15722

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCAGTCAAAAAGAAGT
CGCAATACTATTAATTCATTTCGTTTCATCTCAGAAAACTTATTCTGACCCTAATGT
GAAGGTTATGCGGCTTATTAAGCATTGGGAGAGATATAAACGTGTATAAATCAGGAGAAC
CCCTAATTGGAATTCTGCCCCAAGAATTTTCAAATTGATTTGCAAATCACTGTAATACC
ATATGCAAAATGTAGAGTATCCTAAGAGTCTATGAATTACCACAAGAATTCAGAGAAGGG
GCAAGCTTCATGGAAGGCTGTCTCAGCTAGGTTTGAAGGTTAAACAGAATTTTGACGCTC
AGTAATGATGGAAGAAGAGGACATTCCAAGTGGAGGAAACAGAAAAGGCACTTGTAATTT
GTGTAAACACAGTCTATTTTTCCATGTGTTCGTCTATTCAATGAATGCTTATTAAATACC

Table 8
971/1983

TTTTATGTGTCAGAAATTACGATATGCCTGGAACATCTAATAATAAATAGGGCACAGTCA
AACCTTGCCCTGNNGGTATTTACCTTCTAGTGGTGGGGACAGACATTAAATAAA

Sequence 15723

GCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGTTAAAGAGACTTAAAAAAT
ATAAAGTATTGCCACTCTTCTCACTTAATTTTTTTGTTTTTATAAAATAGATTTTTTCATAA
AAAGTATGTAATTTATGTTAATATACAATAAGTTTATTTTAAATAATAATTTTTTAACTT
TCTAATACAACAAATACTGGTAAATATAACCCACATAAACAAAGCTTTTTGGGTGTCCTC
AATAATTTTTTAAGAATTTCCAGGAGTCCTGTGACAAAAAAATTTAAGAACTATTTTTTAA
AGGGCATAGAAGAAAAGGCTCAGAGTTGTGAATGGGTGGGAGATAGCATCAGAAAAGAGA
GGTGCAGAGTCCTACAGTAATGAAGGTTTAGCGAATTAAGGATAAACCGAGACCTCGGT
GGTGACTGACAAACACAGAAGTGAAGAGTACAATTGAATTTGAGTTAATGATCTTGAAAT
AAAGAACAGTGGAGAGGTTAAGAGGTTACGTANGAAGAGGCCTGNTGGAAATGTCTTGAA
GTGTG

Sequence 15724

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATTTCTCAGCCTTTAT
AATCATATGAGCCAACTCTTCCCTAATAAATCTTATCTCTCCCGTGCTGCCCACTGACTC
TGTTTCTCTGGAGAATCCTGACTAATACAAACCCTAAAATTCTGCTATCTAATCATAGCA
TTATAAATATAACATTATACATTGCATTTTCATATATCATTATAATTTATTATAATTTACA
TTTGCAATTTATATATGCCTTTGGCCATCTCAAACCTGGCTCTAAAAATAAGGAAATGCTTG
TCTGTCACAACAAATGTCTATAGCTGGGGTGGCTGCAGGTGAGTTACAATCAAGAACAAA
GTCATCAAAGAACCAGGTTATTTCCCTTTCTTTCTTTATCTTCCCTCAGTGTTTTCTCTTT
GTCCTCAGATTGTTTGTCTTCCCTTCATTGTTGCAAGAGGTCTGAAGAAGCTCGTGAATTT
AGATCTAGACTCATTATACCTGNNGAAAGTGAGAGAGAGGGGGAAAAGCACAACTCTNTA
GTGTCTCCTTATCAAGAGCTAGAAAAATCATGTTTGAATCCCATCCAAAAGACTGCTGC
TCTCATAT

Sequence 15725

CGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCAGAAAAAATAACA
ATCAAAAGCCTGAAATAGATGAGAAAAAAGAATAGAAAACAGAAAAGAAGATGTGAGAGA
ATTAACAGAGTTAATCTGTTTTTAATGGCTAAAAAACTTGAGCAGTCTCTAAAAAATACT
GATTTTTTTTATAGAGGGAGGAATAAACAAATATCAGAAATGAAAAGTAATAAAAGATAATA
TAAACAATAAACTATGAAAATATGGTAAAAAGAACATTCTTAGAAATGTGTGAATTATTA
AAAGTGACTTAAGTCAGTATTACTATCAGTCTGTTAAGAAGAGATTGGAGAAATAGAAAA
TTAGAATAATCCTAATAATGTTTTTTAAAAAAATAAGTTAGCTGTTGAAGATTTTCCAAA
GCAAATATCATACCTAGAGCATTTTACCAGCAAGTTCTATGAACCTTCAAGGAATCAATA
ACCTCGATATATTACTACAATTTCTATGGAACAG

Sequence 15726

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATGGGAGAGTGAAGAATCCTT
ACAGCAACAGAAAGTGAAGGGCCTAAAAAACTAGAGAACTTCAAGAAAAAAGAGGACGA
AATCAAACAATGGTATATTTTCCATCATGGATTAAAGAAATGTATTTGCAGCCTGAAAGA
AGGGAAGGTTTTTAAATAATGCATGGAGATCACAGCTATCTAGAATCTCAGATTTTGCTT
TGATCATCTAAACATGGAGCCATTTACAATTCTATTTTATAAGATTGTGACCTTCAGATA
CTATATTTTTTATATGTGGCTACCAAGTTTTTGGAGTTAACTAGCTTATGGAGCGTTATTC
ACACATTCTTTAGTTTTTACAATAAGTGCATGAGATTTGTACTGTTATTACCCATTTTGT
AGATGGGGAGAATACGGCACACAGCAATTCTGCAAGTGGACTCAGGTTTTGAATTCTGAT
GCCCTGAATCCAGAGCTTATTCTCTTAAGCACCTTGTTATTTTCTGTAGTTAGGCTGNG
GTGGCTTAGATGTAGAGAGTTAATATTCTGGAACCTCTCTGGGTATGATATACTTAAAC
AAAT

Sequence 15727

CGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTACACCAAATTC
GTAGTTTCTAAAATGTTAGTATTAAAGGGTACCCTAAAGTAATATTAATAAATTTTCATA
TTATACATAACTAATTGATATATCTCACATATTGGATGGATCTTTTAGCCATGCATAATT
ATATACATTATAATTGATCATTTTAAAGATATTGGTTCACTGAGTTATATAAATCCTGTA
AAATTTGATAAATGTTATTATATAATATCAAGCTCACAATGACTGATAAAAGCTTTCCAA
AATTCTAATTTTCTCTTAAACGTTCAAATTTTGTGATAACAATAAAGACTATTAGCTGTT
TTTCTTGAAGTAGCAGCCTAACGTCATTTATTTTTCAGAAAAATATGTGCCAAATAACCAA
TGTCACACAGTGAACAAGGCACATATCATCTTACTATTAGTACAAAAATAATTTGAATT
TGTGGAGCCCCTAAAACGGACTTAAGAATCCCCCAAATCTGTTGAACACTTATGATAAC

Table 8
972/1983

TATTGCATTAGGCTGCTATGGGAATACAGAGCTGATACATCCACCCCCAACTTGGAT

Sequence 15728

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGTCATTGAAATTCTCTCTGGC
ACATGCAACTTATTTCTAACTTTTATAAAAAGTAGCATAATGAAAAGATTATTGCAATTA
AAAGCAGCAGTTGGAATCCTAGGTCTATCCCCAAATAGCTGTGTGACTTTGGGTAAGTTG
CTATCCCTCGCTGATCCTCAGTTCTCAATTTGATGAAGTGA

Sequence 15729

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGCCCATAGAAGAATTCTAAC
TTAAGTTGGAAAATATTTAGAATTGAACAGTAGAATGCTCTGTATCAAACTTACGAAGG
AAAAGAGAAGCACAAATAACAATACTAGGAAAAGGGGGGCAAATGACACTGTAACAAA
GATGTTAAAACTAGGAAGAAGGTGGTCTGAACTACTTTATGGCAATACAATTGAAAACCTC
AGAGAAAATGGACAATTTTCATTGAAAAGACTATAACGTATTAAAACCTCAGGAAGAAAGA
GAAAGTCCAACAGACCTATAATCATTAAAAATTTGAATCAATAGTACAAAATCTATCTGC
AAAACAAAATAAAATAGAAGAAAACAAAACCTTCACCCAGGCTAAGGTGATTAAAAAGTAA
ATTCTACCAATGACATAAGTTAACAGATAACTGTACTATAAACTGTTCTAGAGCCAAAAT
GGGTAAGGGGAAAATATGGGTCTCTGTTTATTTTATAAGGCTAAAATGACCTAACCTA
AAAATCAGACAAGAACAATTTAAGGAAAAAAAATATACTCCAGTCTG

Sequence 15730

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGATTACAGGTGTGAG
CCACCATGCCTGGCCAGAAGCTTTAAATTTTGATGGAAAGTGTTTATTCTTTATTTTAAA
AACCAGTGCAAGAACTAACAGTTGCACAATGAATTTAAAAGGGAAAGAAGCCATGATACT
TTATACGTAGAACTTATACTTGAGTTAGAGAGATTCAAACTAAAGCCCATGATAAATT
TTTCAGAAAAAGAAGTGCTTAACTTGTACACTGAAAACCTTAAAACATTACGGAAAGAAA
CTAATGAAGACCTAAATAAATGGGAAGACATCCATGTTTATGGATTGTAAGATAATATTA
TTAAGATAGCAGTACTCACCAAATTGAGCCACAGATTCAATCTTTGTCAAATCCCAGTT
GGTTTTTTAAAAGAAATTGATCCTAAAATTCACATGGAAATGTAAGAAAACACAGCAGC
CAAAGCAATGTTGAAAAACAAAAGTTGGAGGATAAAGTAGATTAGTGGTTNTAAGGGTCT
AGAAGGAAGGAGAAATGGGGAGTGACTGCTAATGGGTATAAATNTATTTTGGAAATGA

Sequence 15731

CGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAAGCGGGACAGAATGAAGGCTAGAC
TTCTTTGAATGAACCTTGTTTTGTAGATTTATAAGCTTAATTTTGGAACTATATAAATGT
TTATATAATTATTTTTTTGAATTAAATCAAATTTGAAAAGCAATACCTAAAAATCAAAG
TAAAATTAAACAAATTAACCTAATTATATAGGAAGTTGATGGCTTAACTACATAGATGAA
TTATTTCAAGTGATATTAACATAGTAATTAGACTGTGTGGGATAAAGCCTAAGGATTAA
AGGAAATGCAAGAAATCATAAACTGTTTCTAGTAGTCATATTGTTAGAAATAATATTCAT
GGTGGTGTCTGAACTTATAATTATAGGATAAGGCAGTTGAGTTATTATAAAAGTCTTT
AAGAAACAAATTTTTCATCATAAAAGAGAAGAACTCAAATTGAATAAACTTGTAGTTCT
AAATTGGAATTGGAAATAAGAGTTTATGAACTCAAGATGTATTTTACTCGTTAAGAACGT
GTATTCTCTAGTTTCTGCTTTTTCAGTAAACAGTAAAAACAAGACCAGTATTCAGTTGCAA
TGAGGTCTCCTA

Sequence 15732

TGGGTACCGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTGGCAGC
AAACATATGGCTCTCTCAGAAGAGAAAATAGTTATATACATATATATTTACTTCATATTT
ATTGTGCATGAATAAATGTCAAATTACAGCTAAATATCAACAAGTTCAACTAATTAATGT
TCTATATAAATGGCAAGCTAGAATTATAAATCAAAAATAGTACTGGGAAAATGAGAAAGA
ATTTTTTTGAAGTTATAACACTAAGTTATTTTTCTGAATACTTATTATATAAGTATTAAAC
CTGTTCTAAACTACCTATTTCTGGCCGGGCGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCAC
TTTGGGAGGCTGAGGTGGGTGGATCATGAGGTCAGGAGTTTCGAGACTAGCCTGGCCAACA
TGATGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAA

Sequence 15733

CCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTTGTGCGCCCGCACCCTTCC
TGCCTCTGGCACTGGTGGGAGGGGCGGGTCTCGCCTCTGCCCCCTCAGGCCAGGGGTCTG
GATGCACATAGCGTTCCCCTAGCCTCTTTCCCCGGGGAGAATGTAGGATACAGGCCCAGC
CTCCTGGCCTTTCTCCATCAGGGACTCAGTTGTCTGGGCCCCCGTCACTTTATCTGCT
AGGGTCCCAGAAGTCCAGGGTCCCCAGCTCTGTCTCCCTCAGGGGCCGTGAGTCTCCAC
AGTCTCCTGATCCCCTAGAACCCAAGAGTCCAGGTACCTCTTCCCTTCCCTTTCTCCTCTA
GGGCCACCAGCTCTGAGCAGATCATGAAGACAGGGGCCCTTTTGCTTCAGGGGTGAGTT

Table 8
973/1983

TGAGGTCTGATTATTGTGGCACAGATTTGAGGAGTGACACCCCGTTCTGATTCTGCACCC
TCACTCCATCCCCACTCTAGTTTCATCCAGGATCGAGCAGGGCGAATGGGGGGGGAGGCA
CCCGAGCTGGCCCTGGNACCCGTGCCTCAGGAAGCGTCCACCAAGAAGCTGAGCGAGTGT
CT

Sequence 15734

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAGGGGGAAATAAATAC
ACATGATATACACAAAGATAGAATCATTTCATATCCTCTAACTCCTTAAGAGTTATTGAGT
GCCATACATTCTCCTTCATGGTCTGCCTTCAGTGTTAAAAAAAAGTTTATAACTTGTAA
ATTGATAATCATAGTTTTATGTTTTTATGGGGTCAAAGTGATGTTATAACTTATGAATAC
AATGTGGAAATAATTAATTCAAGCTAATTAACATTTCCGTCACCTCAAATACTTTTTTTG
TAGTAAAAACAAGTTTTTTTCTTAGCAATTTTGAAATATATGTTATTTTCTATATTCACC
ATGCTGTGCAATATATCTAAAAAAAAG

Sequence 15735

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACNGCGGGAGGTACTCATGAACCGT
AACATGAGATTATTGAATGTTTGAATCTACTTTCCATTTCTATAAGATGGCACATGCCC
AACAGACACAGCCTTCAGCATTTTTCCATTTTACCATGCCTGGCACCAAGCATCTGACCT
GCTGCGTTCCATATGGAACAGGATTCTGAGAGCAGACCAGGTGGTACGGTGGTGGGCCTC
CCTCTTTGGAATTGGATGTTAGCACTGTCTGTCTAGGGACTGAGAAGTCAACCTGG
GAATGATAAGAAGCTAGGGAAAACCTTTCTCCTCCGTATGGGAGACCTTGATCTCTCGGC
GGGTGGCTTAGCTGTATCCTTGGCTTGTGGAGGTCTCCTGGGAAGCAGGTAAGTCCCCGA
GGATAAGCTCAGGACAGTAGGCTCTGGAAGTGGCAATTCCTGGAGCAGATGTGAGTTATC
CTTTCCAACCTCCCAAGTCTTCAATAAACTCATTAGAAGAGAAAAAGTAGAAACGGCAAGC
ATAAATGTTTAATCATCTAGGTTTATATCCTTTCACTGACTAGCTGTGTGCTGCTTCTCA
GCTCATTTAACTTCT

Sequence 15736

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTAGCTAAACAGGAAAT
CAGAAATCATAAATGAAATCATGACATATTTCTTACATTCCACAAAATTTATTTTAAAAT
ATGGCACAATTTATTTGCTTTATATTTTACCATGTTTATTATTATTTTATAAAAC
ATTTCTAATTGCTTTTCTTTTAGTCTTGCTAGGAAAACAAATATATATTTTGTACACATA
ATTATTTTGTCTATTCTATCAATTTAAATTAATATTTTGTGAAAACATTTTTCATCA
GCAGCACACTAACTTCCTGTACTGAGCTAGTAGTTTGTCTATGAGATTTACTTTTATTATA
CCTTTCAGCTAATTCTAATGCACCTTGTACCTCATTTTATTTTGTGCTCACTCTTTAA
AACTTATTTTCTTATGTCATCTAGAAATTTCTGACAATAGTGTATGGTAAAATCGCTAT
AAAAGTTCGTTTTTGGTTGTTTACATATATTCTGATAACTTACTTGTGTATAGAACTCTA
GATCTAAACCAATTTATTCTTAGAACTTGGAAGGAGTTCTTG

Sequence 15737

CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNAGTCTACAGGAGTAACTAGTA
ACTTTTATCCCAGGTGTATGGGTACCAACTCACCTAAATATGCAAATGTATTAATATCAT
TTGTGTTTGATATGTTAATATTTTAAACTGTCTTTTAAAGTTATGCCAAAATTAATTT
TGCAATGGTATTTGTGCGTGATTCATGAATCTTTCAGGGAGACAATATAACTTATAGATA
GATGTTCTTATTTTGAATCTCTGTGACATCTCTTACTTCAATAATATTTTCAATCAA
GTCTATTTTGAATTAAATTGTATTACAAAATTGACATCATGGCTTCATATAGGATTATTA
TTGATATACTCCAGGATGGTATAGAATATTATATCTTTTAAAGTTGTCACTTGAAAGCAAG
AAAAAATATCTTTATCTCTGTAAATAGAAAAGGAATTTACTAGAGAATATTTAAGTAGTT
TACAGAATTGTTGAACTTTCTAGAGAATGAGTTTAAAGGCTAACCTTTCANGAAACATGTC
ATAAACACCACTGTAGATATAGCGTAATGAAAATACCACTGCCCTC

Sequence 15738

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATAACCAAGTAGCCATT
TTCCTCTTAAGGTTTCTCTACAACCCCAAGGACTTTCATGATTATCCTCAGGGACAGGA
TTGGAGGCATTGAGCGTGTTTATTAACAAATTGTTTTTGGTAATAAAATAAATGCTTGGA
CTCTTAAAAAAAACCAAAAAAAGTGGGGGACGCCCCCGGGGGGCCCTC
CAAGAAAAACCAAAAAAAGTGGGGGACGCCCCCGGGGGGCCCTC
AATTTCCCCTTTAAGGGACTGGAATAACCCCCCTCAACGCCCTTAATTTAAAAAACCT
TATTGGGAAAACCCCTGCTGTCCCAAACT

Sequence 15739

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCATTTCGATTCCACTCTCTT
CCGTTTCTGTGCTGCAGTCGTCCGCGGTGAAACCCCGCCCTGAAGAATGGGTAAGAC

Table 8
976/1983

CATTACATACAAAGAGACACATCACTTTAAGATTCCAAGCTGTGTGCCAAGAAATGGGG
GCAGAAGCCAAATATATATTTCTTATTACATCCAGAAATGGAAAGATAAGTGACAAAACA
AATAGAGCAAAAGCTTAATTATAGAATCCAGGTGATGGGTATACAAAAATTTTCAAATA
AAATGAAGATGGATCTGTTCTGCTTTGACCCTGGAGGATGAGCTTTCATCTTCTCGAT

Sequence 15751

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGTGGGGCAGAGCTCAGTGGTAAA
AGGCCACCTTTCTCGTGGCTGTGTTTGGTGTCTAAGAGAATGAGCTCAAGAACAGTGGG
CTACAGTCTTCTGACCCTTGGGGAAGATCGTGAGAAGGATGCTGCAGCTCTTCATGTGAG
AGCGGAGGCTGTCCTCCTTTCACAGATAGGAGAACAAAAGTTTCATGTGCTATCCCACTG
CTGGGGCTGGGACTGGGGTTCGAGGTCAAGGTCAAGGTCTAGTGGGTCTAAGTCAAAGTT
AACTGCTTACTTACTTCCCTCTGTTTCTCTTCTTCTAGTCGCCCATGTTTGATGGAAAA
GTCCACACTGGTACCCTTCTCCTGCTTCTGGAAGGTGGGCCACTCCATCCGGCACCCCT
GACGTTGAGGTGGATGGGTTCTCTGAGCTTCGGTGGGATGACCAGCAGAAAGTCAAGAAG
ACAGCGGAAGCTGGAGGAGTGACAGGTGTGTACATACTGGGGCAGCATGGGCATTC

Sequence 15752

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATACAAATTTCTCTTACGTAG
TTGAAAAAATTATGCACATGGATTTTTGTTTTAGATAACACAGCTGTCATTTTGACTAAT
AGAAGTGGTTTTAACCTTCAAGAAGAACCTGTCTTCTACATCTCCATCTTAATTGCCGAC
AATGGAATCCCGTCACTTACAAGTACAAACACCCTTACCATCCATGTCTGTGACTGTGGT
GACAGTGGGAGCACACAGACCTGCCAGTACCAGGAGCTTGTGCTTTCATGGGATTCAAG
ACAGAAGTCATCATTGCTATTCTCATTGTCATTATGATCATATTTGGTAGGTAGAAGTCA
TCATTGCTATTCTCATTGTCATTATGATCATATTTGGTAGGTGGTGTGAAGTGAACATA
TACTCATTTATTTAAATAACATGATAAATACATAGTTAATTCTATTATAGCATTATAAT
GTGGGTCTGTGTGTACGTTTATTGCTCCTCTGAATGTAGTATAATTCTTAAATCAAGTGG
AGTAAATAAGTGGATAAAAACATGATCTTTGAATTGTATGAGTATGTGAGTGTGTAT

Sequence 15753

ACTGGGTACGTCGGGCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACACGGGTGGATC
ACATAACTGTGCTGCTGAATTAACTCTATGTGGCAGCTATGGAGGTGTGCAGCTCATCT
CCATTCAAGAAAAAGCTTGCTGATCAGCTGTGTGGAGTGCAGTTAGCTGACAGCCCCAA
CTGCAGACAATCCTTGGCAGCATCTGAGCCAAGGCCAGCCTTTTCCAGGAAGTCTCAACC
AATAGCTGAGCACAGTGAGACACTGGGGCCCAGTCATTTCTGCCCAACACTGGACTCTTC
TATGGGCCATATTTGCAGCAGAGCTCCCCGTTAGGCTCACCCCTGATTTCTCAGAGCCTCA
GTGCAGTTTTAGGCTCTTCTACCCAAGCCTCCTCTCTTTACCTTCTACTTTCACAGGTA
TCAGATCTGAGCTGCAGTCAGAAGGATTTCCCTGACCTCTTGATACTTTTCTCTTTATC
TTTCATAGGTGTTACCCCCAGTAAATATTGGACCCCAGCAATATACCCAGGAATCCCCTA
TCTATGAACNTGTATTATATAAAGCAACAGATATCTTTATTGTTTAAGTCATTATTAGT
TATTATATTGCTGGCAGCCCAAAGTATCCTAACTGAT

Sequence 15754

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCACACATGTTTCAGTGCT
GTTGATGGTTGGAAGGAAAGATAAAAGGTAGATGTCACTGCCAACTATTATTTTGAATC
TTGGATCTTTATCCCTTTCTGTATCCCTTTTATTACCTCCCTGGGATTTCTGGAGCCTAC
TTTGAAAAGTGGATTTATACACTGCGGAAGTTTCTCACATAAAACCATGAAGGTGAAATA
ACATAGGTCTTACTACAAAAGAAATGGCCCTGGCCATGCATCTAATATCTGTGTGATGTT
AGTAAGCACACTGCATCTCCCCAGGCTTCAGTTTCTGAGTTGAGTGTCTATCAGCTAG
AACTATTTTCAATTTTCAAGTGATGGAAAGCCAAACATAAGCAAACAGGGAATTTACTGCTA
CATGAAATTTTATAGTCCAGGGGTAAGTCTGGTTTCTGTTACTGCTTGATTAGGGATTCA
AACAATTTTACAGGACCCAGATACTCACTGCCTCTCAACTCTGCCCTTCTCCTTGTTTGA
TACGTTGCCATAACAGACCTTCATTTCTGTGTGTAAGTTGGTTGTCTCTGCTCTCACATC
CTTTGATGTTACATCTTTTGA

Sequence 15755

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTACTCTGAAGACAAGA
TTTGAACATCTGAACCAGCAATACTTGATTCTAGCTCCATTGCCCCCTTCCAGTTAAATA
AATTATCTTTTTTGTAAAAACAGAATTGGATTTGTAAATTCACTGGGAATGAAAAGTGC
CTGGCTGATAAAAACTTATGAATTCATCTAACTCTTTACCTTAGGAACTAAATAACCC
AGCAGAGATATGAAGATTTTCAAAAAGCAATGCAGGTAAAGTAATGTATTATTTATTTATA
TCAGTAAAGCTGGTAACACAGAGATAGTGCTAATCCCCCTTCTCTTTCCATAATTTGTTCT
AGGTTACAGGGTTTTCAAATAGCAGAATTAAAATTCAAATTTGGATCCAATAGGTGTCC

Table 8
977/1983

AATATCCATGAACTTTCTGCTGTGTCCAAGAGGATGTGTTTTGTTGAGTAGCAGTAAGTA
ATGCTTCCATACTTTTTATCTCCTACAACCCAAAAAGAGCCATTGTAATGAAAGCTCTCT
AGGTTNTATAATCTTCAGCCATTATAACTCTGCATATAAATTACCTTGAATNTTCTATTCT
TTGTCATAT

Sequence 15756

CCCCCCTCGNGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGGGGCTTCCACTCATCCC
TCCCCAGGCCCTGTCAGGGAGACGCCAGGCGCTTGGCACCCAGTGTGGGCTCAGTAAAGG
TTAGCAATGATTTTTGTTATTGCTACTAAATGCCAGTATAGGTAGGCATGCTGTAAAATG
AACAGGATAATCTAAGCGGACCTTTTTTTTTTCCCTTTTATTCTTCCCTTTTACATCATTT
CTATTGTTATGCTGTTATTTGTATATATGTGTGCATGCATTGGAGATGGGGAATACAGCT
ACGGAGGTTTTGAAGAGGCACAGTATTGGGTTTAGTTTTTCATATCAAATCTCACACATTC
TGAAATCTGTGAAGAAATGTGTCACATGGTGATGCCTGGCATATAATCAGCTCCTCAGAA
AATGCTGTGATTAACAGTAACTCCAACAGATATTTCCCTTCTCAAAGAAAAGCACATGAT
TTTATAGCATTTTTTAAATGCCAGGGCATCTCATCAGCTCAGTCTTTTCAGTAATTTAAAA
AAAAAAAAAACCCAGATAGTGGAATTCAGGGTAGTCAATGGAAAAAATTCAATAAAGCTG
AATA

Sequence 15757

GCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTTCCATCTCTGGTTGTCTGG
ATTCACGAATGCAGAACCCATGGATACAGAATGCCAACTGTATAGTCATGAGGAAATAAT
CAGGGAAAAACAGTAATATTCTAAGTATTACTTAAATTTTGGTTTTGAATCCATTTTAA
CATTTTTTTTCCCTCCTGGAAAGATTTTATGACTAAATTTATCTGCAAATTGTAATCACCAA
AATAGGAGTTAAGGATGCAAAATTGTTTGTTTTTCATTGGTACTGCCAACATTTTGTATT
CCTGAGTTCAAACGGATACATTTAAAGCCTCTGCAACCAAATGACTGTGACTTTTAGCT
CAGTCAGTTTCTGTGAGAAAAAAGACACTATTTTAAATCATTTTTTATTTATTAAACACT
AGCTCTCTACAAAAGCAGCTATTATGATATTACAGGACTATAATGATCAACAAAAGTGT
AGTAGTTGTAATCTGGGCAATAAACTTTAAGCATAAACTTTGGAAGCAGAGCCTGNGTC
TAACCTGATAATACCACATGTATGCTGTGTGACCTTATACAGGTTAC

Sequence 15758

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGAGGGAAAAACAAG
TACACGTTAGTAGGAGTGAAAATTGGTAGACTTCTGGGAGGGCAACTTGGCAGTATCAAC
AATTTTAGTATGTGTATCATTTGACCCAGAATATGTCTAGATAGTCTAGTATCTAGACTG
CACTAGGTACACATTTGCACCTAGAGAAATGTGCAAATGTGAACAAAGTAACATGTAACA
ATGTTTCATTGTGGCAGTATTTGCAATAGCAAGAAATTAGAAATAGCCTAAATACCTATCA
ATGAGAAAATGGTTAAGTAAATATATCCACCGTTGTATGTACAGCAATTAGAAGAATGA
GGTAGATTTATACATTAGTACTAACAAGGAGGTATCTTCAAGACTAAAGTATAACATTTCT
TATCTTTAATGCTCTNTACTCANATAGGGTAAAAATNTCAGTACAAAAAAGTAATTGAA
ATTGACATGACAAATACTAAATAGTAGAG

Sequence 15759

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCTTTAGAAGGAATA
CATTAATGTGTAAAGGAAAGAAGACCCAAAGCATAAATGCTTTTAAATTATCTTTCCCT
AGATAAAAATTATAGTACCATGACTTTCAAGCAGACATTAAAAATTCAACAATATGGTTT
TGTTCTTGGAATTATTTTCAGATGAGGTTTATCAAGTACAGCACTATTGATATTTAGTC
TGGAATAAATCTTTGTTTTAGGCTGTCCGATGCATTATAGAATATTTAACAGCATCCCT
GCCCTCTACACACTAGATGCCAGTAGCACTTCCTAGTCATGACAATAAAAAAATGTCTC
CACACATTGCCAAATATGCCCTGTGGGGCAAATTTCTCCTGGCTGAGAACTACTTTCTT
AAAGAATAATTCTAATATTAATCTACAGCATAAATATTATATAACAATTAATTTCTA
TCTTTTATTAGTTTTCTATATAAATAATCATTTGTGAAAATACTGAGCAAGCTGCTTCTG
AATAAAATTATGAAATGGCTTCAAATCCGTAGAATTACTGCAGTAGCTGAAGGGTT

Sequence 15760

CCGGGCCCCCCTCGAGGTAATCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCAGGGGCTTGGAGCTC
AAGTCTGAAAGACACTCCTTTCCATCCCAACCCATCCCGGGGGCCTTCTGGAGACCCTAG
AGGTTTGTCTGAGGGGTTCTGCTCCTTCTAGGAAGATACCCTGGAACACACCTCAAAAA
AAAAAAAAAAGCCAGAGCGCCTGCTCCCGCACCAAGCCTTAGGGGTGAGCCCATGGGTG
GGATCAGAAGTCACACTCACCAGGGGCTACTGAGCTGTGGTGGGGGAATCTCTGGAAGCC
CAGATTCATAGCCTGTCCCAACACTTCCCTGGTTGGGGGACTCAGCACAAGCTACAGAGG
CTCTCCAGGCTTCAGTTCTCACCCTTGTAAGCAGGAATCAGAGAAGATTCTCCTGGG
TCTAATGGGTCTTCACCCAGATCCTCCCATGGCTCCCTCACAGCACTCCAGTCCCTACCC

Table 8
978/1983

ACACGTCACCTCCTCAGGGAGGTCCTCCCTGATCACCCAGCTATAGTGGAGAAACATGCC
CACACTCTCAACCCGGCCTTCATTTATTTTGCCTTCGTAATATCAAC

Sequence 15761

GGCCCCCCTCGGAAATACTNTCTANAATTAATTAACGCGGGAGTTGTGCTTTTAATCCT
TAGTTTATCTAAGTCTGTAAATGTATAATTTATGTAAAATGTGCAAAATGTAGATAAAAA
TAATACCTATGAATAAGATTATTGCCTGCATTTTTTACTAAAATATTTCTTAATTGTCAG
AGGTTTCAATACATAGAATATATGGAAATACAATATCTAACAGGTATGAAACACATACCC
GACATTTTTTTGAGAAGTAAATTAATTCCTTTAATTCTTATACCAGTCCCATGAGGGGCAG
ATTTCAATTGTTATTTCCATTTTAAAGAAGGCCAAAACCTTAAACAGTGTTTTTTGTTTGT
TGTTTCTTTGTTTGTTTTTTAGTACTAACAGATTAATGACACAATGTCTTAGCAATGCAA
AATCTAATTGTAAATGATACATGTGAACAGAAAAAAATACTCATTTTTATGAAATGACT
GTTTAAAAGGATTTTCATTTCTTATCATTTTCTTACCTTTCTTATGTTCAATGGAGTAGC
ACTTTTAATTTTCTTGTAATTTTTTCATTGCATTCACAACCTTGGCTCACTTTTTTGGAGC
AAGCAGTCTAGCTTGTGACCT

Sequence 15762

GCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACATCTTTGAAAAACATGGA
GCTAACATGTTTAATTGTGAGAACTTAAAACCTTCTCCTTGAAATGGATAACAAAATAA
AGATATATGCTCTCGTCATTTTCATTAAAGTTTGTCTGGAAGCCATTGTAAAAATTCAA
GAAAAGTACAATGTATATAGATTGTAAAGGAAGAAGTAAAATTCTCTAAATTTACAGATG
TTATAATTATATATATATTAAATTCTAAAAAATGTACAAAAACCTTTTGACTAATTGAAT
ATTTCAAGGCCTCTGGCTATAAGAGCAGTAATAAAAAATAAATCTATTAACAGTTAAATTG
GAAAATTCAAATATAAAATATATTTACAACATCATCTAGAATACATGGAATACTTAGGGA
TACATTTAAGAAATGTGTTTAGGAACCTTTACTGAAATATACTAAACAATGCTGAGAG
AAATTAANACCCTAAATAAATAGAAGATATATCATGATCATGAATTGNGAGATTTC

Sequence 15763

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGAAGAGCAGAATAAATA
AAACAAACAAAATAAAATATAAAAGAAGAAAACCTTTCCTGAGCTGATGTTTTTCATTAAGA
CCAGGGTCAGCTATCCGTGACAGCTGTGAACTAAACCATAAGGAAGGCGAAATATTTTT
TATTCATGCAGCTATGTGTCCATAGGCATATCAGGAATTATGTTTCTAAGAAGAAAAC
ATGGATTTGGAGGAACCACTACCAACGTCTGCCATAATTGAATAAAAATGTACATTTACA
CATCAAAAGATCTCACGAAGTACCTGGCAAATTAACCTTAAAGACTTCAACTAGCGGATG
AACTCAAGTTCAAGAACAATAAGAGCATTTTACAATTACCTAGACAGGAAACAAGTTAGC
TTACCTACAAAGATAGAAATATAGACTAGCATCAGATAGCTCTATAACATTAAACATCAG
ATGAAAATGGAGAAATGTTTATAGTTTTGAGTGCAAAAAATTGCCTGCTAGTCAAGAATT
CTAAACTCATTTAAGTTGTCATTCATGTCTGAAAAAATNTCTTATATTTCTTTACATTT
TCTTACAAAATTTTC

Sequence 15764

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGGGTCCGGCTCTAAACAACCTC
ATAAAAATAAATATAGCACGTTTAAAAATTATAGCTAGATCACTTCTTACTAGAATGCT
AGATTGGCCTGAAGATATTTCAATATTTTAAAGTAATTTAATTTTAAATTTTAAATATTTA
GGTATTAGTAGATTCAATTTTTCAATGTGCTGATTAATTACATTGATTGTTTTTCAGTACCTC
ATGCATAATGATTCTGCTTCTGCAAATAGAAATCAAGGTTTTTATTTTTTAGGTTAAAAA
CACATATCACATCTTTTTCTTCTTTGAACTACAACCTTTAGCTGCCAGCAGAAGTTCCTT
GGGGGTTTTTAAAAACATCAATCAGTTTCACAGCTGGAGAGAGTACTTTTTTAGAGAACAA
TTTTAGCTAAAAGAAAAGTAGGCTTTGTCAATTTATGAAAGCACGTAACGAGTTAAATTCA
AGAAATTGTAAGAAACAGCTTTTCACTCACAACTGACTTTATGTGAAGACAGANAAAAAA
ATAGAGTAGGCAAAGTAACTAAACACTTACCTAAATCTTTACA

Sequence 15765

CTGGGGTACCGGGCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCATTAG
AACTGAATAATCATACTGCATATCAAAGTTTGTGGGAAATTGCTAAAGTGTA AAAAATGC
TCATATTGAAAAAGAAGAAAAGCTGAAAATTAATTGTGCTTCCAACCTTTAAAAAAGGACA
ACAAGCTAATCCTAAAGAACTAGAATAAAAGGAAAAAATAAACAGAAGTTAAAGAGTAA
TTTTAAAAAATACAATAGAAATTATCAACGAAGCCAAAAGTTGATTCTTTGAAAAGATTA
ATGAAGTAGGCAAACCACTGGTGAGATGAATCAAGAAAAATAGAGAAAAGACTCAAATAA
ACATTAGGAATGGAAAATAGGGCAATGCTAAAGAGAATTCAAAGATCAGAAAAATATGGG
AGTATACTAAAAACGATTTTCATGCCCAAGTGTTCAAATCTATATTGCCTTTAAAAATATA
TAAAAAAGGAGCCGGACACTGGCTCATGCCTATAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGT

Table 8
979/1983

GGGTGAATCACAAGGTCAAGAGATCAAGACCATCCTGGCTAACACAGGGAAAACCCGTCT
CTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCG

Sequence 15766

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTATTGGTACTGTGAGC
AGCATATTCCATCTTTCTAGTGTATTATATAGGTGTGACAACACAGAGGCCAGACTGCCA
AAATTCCCATTCTTTCACTTCATTTTGTACCAATCAAATACCTTATTCAGCTAATTTTT
CTCAAAAAGCTGGAATCTATCCCACCATATAAAAATCCCTTAGCTTTTGATAGGTTATCA
GTATGCTAGTTGTACTCATTTTATAAAAGAACAGTTTGTAAAGCTCTCCATAAAAGGACAG
TTTGTTTTGGTGACCTGCAATATAATATGTTAAATTGTTTTTACTTATGAAACAGTAAAT
GGAGAATTTATATATGGTGAATTAAAGTTGTTTGGATTTTCTAATGTGAGTCTTTAAATC
TAATTGTGTGTATTTTGTCTGTTAGGGATGCAGGTCACAAATGTCCAGTTGACAATGA
AATACTGCTGGAAAATCAACTATTTTC

Sequence 15767

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACACATGGATGTTT
CCTGCCAAGAAAATTTTTTATAAAAGAATAATAAGGAGATAGTTGACCTAAATAATATTC
AAACATACTGTAAAGTTACTATAATCAGAACAGTATGGTATTGGTAAATGAATAGAAAAA
TACACCAGGGGAACAAAACAGAGAGTCCAGAAAGAGATCCAAGTATAATAGATCCAAGTA
TATAGGGAATTCAAAAAGCAAAGTGGCCTTTCAATTGAGGGGAGGGAGAGGTATTTTAAT
AAAGAATGCTGGTCCAATTAGCTATCCATCTGGAAGCAAACAAACATAAACCTCTGCCTC
TCACTATTTACAGAATAAATTTTCAAGCTTGATTAAATAGTTAAAAAATGAAAAAAAAGAG
AAGACAATCTGCAAAGCATTATGGGTGAAAGCTTTTAAAAAGACAGTTACAGATTCAA
CTACATAAAAATCAACATGTATGTATGGCAAAGCAAAGTCAATTTCTAAACCAAACAG
CACTTGTGAAAA

Sequence 15768

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTTTATATGAGTCTAT
CATCCTGGCAAGGTCTTCAGCATTACGTACTGCAGGACTCACAAAGGATAGCTGGCATCA
GAATCAATTGACAGGTTTACAGCTTTGAATAAACTTTCCACATCTGGAAATTCATTCTT
GCACCATCTACTGACTCTCTACCATGTGCCTGGCATAGAAAATAGGCGTTAGGAATTAAT
TTATTAATTCAAAAATATTAAGTGCCTATTATATGCAAAGCAGAAAGCAGTATGCAAAAA
AATACAAAATCCCTGCATTCCAGGAAGGTATTCACAGAGTTCTGCATCTATCACCACAAT
ANATNNTAGAAAAATTTTCATCACCCCCAAAAAAGC

Sequence 15769

CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTACAGAACAAGACT
CAAAACAAACAAACAAACAAACAAACCAAGAACAACAAAAAACAATAAACTTTCTC
TGAAAGATACTAAAAAGAGAAACAATTAATTTTATGAAAGCTATATGATGGCTTTACCA
CATCATCTTAACTTTCCCCTTTGTGAGAGTGTCATTCAAGTTCCCATCAAGCACATATAT
ACATTCAACACTTCTCTTAGCAGGCGTTGGCAAGCTATAGCTCACGGACTCGATCATCA
GGCTTACCTCTAGTTTGTAATAAAGTTTTATTGGAACACAGCCAGGCTCACTTGTTTGT
GTATTGTTGCTGGCTGCTTTCTGGCAACAATGGCAGAGTTGAATATTTGTGACAGAGAGT
GTTTGGCCTACAAAGTCTGAAATATTTACTCTCTGGCTCTTTACAGGAAAAGTTTCGGGA
CTGCCTGCTCTTAGCATCCACTTCACCTTCAAATTTCTTGATATATATCCTCCAAGAAA
CTATTTTCCACAAGAGCCTGNGTTTATTTTTTGCAGAACATTNTAAAGCATTTGATCATT
TACTTTTGCCTGCATAAAAAATATGGG

Sequence 15770

GGTACCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATATCTGCCATC
ACAACATAATGATCTCCTTCTCTTACATGCAAAGCTCATTAATAATATTTGCCACATT
ACATTTTAGACTATTGACTCTCTTTGTGCTTTATGTGCATCTCTAAGTTCATGCAAGGAT
TTAAATAATTAATAGGATATCTTGATGAGTTTCTACATAATTTTATGTTCTTTGTAA
TTCTCTATCTTCTATTTTATGTTTTTTAAAGTTGAACTTCTATGTTTTTTTCATTTATAT
TATGAATGTTAATGGACTGTACTGTTTTCTTTTTCACATTAGAATAATTTGAAAGTTTAA
TGTCTTACACTTACCATTACTTATGACTAATTTTAAAGAGTCCATAAGCATCCTTAATTG
GAGTAGTCATTAATGTATTACTATAAAATTAGCCACAATTGATCGAGACCATCCTGGCCA
ACACAGCGAAACCCCATCTCTACTAAAAA

Sequence 15771

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTGGGCCATACTG
TTAGTCTGTAAATCTCTATGCCCAAGCTAGAATTTTCTCCACAATCCTGATCCAACCTG
CTATTAAAAATTGAAGCTGTGCTCGCTATGGCAGCACATATACTAAAATTGGAAAGATAC

Table 8
980/1983

AGAGATTAGCATGGCCTCTGTGCAAGGATGATATACAAATTTGTGAAGCATCTTTATTTA
TTTATTCATTCATGTATTTATTTATTGAGGCCGGACACAGTGGCTCATGCCTGTAGTCCT
AGCACTTTGAGAGGCAGGCAGATGACTTGAGCCCAGGAGTTCAAGGCCAGCCTGGGCAAC
ATGGGAAAACCCCGTCTCTACTAAAAACAAAAATTAGCCGGGCGTGGTAGCGCAAGATCA
TGCCACAGTGCTCTAATCTGGGAGACAGAATGAGATTCTGTCTCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15772

CGGGCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGGCCCTTTCTTGGCACACAGG
AGACCACAGTTCCCAGCCTCTTTTGCAATTAGGTTGGAACCATGAGATCATTCTGGCCAC
TAGAATGTGGAAATAATTTATGTATGCTGCTGTGGATCAGGCCCTAAAATTTCTCTTGA
ACGCCTTGGCTCTCTTTCCTGCCTTCACAATGTCCACCCATCTAAGGATGAATTTGGAAG
TGTAAGATTCCAAGGAACTCCTTGATGGAAGAAACATGGACCTCAGAGTCACTGCTTGGG
GGAAAGCTGCTCAACTTGCATTAGACTTTGCATGAGTGAGAAATAATTTTTTTGTTAAGC
CGCTGAGGTGTCAGAATTGCTCTGTTACTACAGGACATAGCCTATCCTACCCTAATTACT
ACATTGGCTAGTTACAGGAGTTTCGTGTTCTTGTGGTTGTTATAAGAATTTGAGTTGGA
GCAAAGTGGAAGAGAAATTAAATATGTAAATATAATCCAAAAGATTAACGTGATGTAAA
TTAGAATGATGGGGTATAGAGAAAAGAAAGAGAAGAAAGGTTTCATGGACAAAGTTTGGG
GACTTGTTGAATG

Sequence 15773

CGGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTTGGGGGGGTAAA
TCTCATATCTGTCTCTTTCTACTTTCTCACTGCCTATGCCTGCATTGCCACTTTCTTGCA
GACCTTCCTTGCTCCAGCTTCTCTCCTATAATCCTGACCACTTAAACACTATCTTCCCT
TGTCACCTCTCTCATTCACCCACAAAACCATCCATGACTCCTTTTTATATTAAACAGGGC
TGAACCTCTTCACTCTACCTAAAGAGAGAACTTATTTTCCAACACTTATCAATACATG
TAAAGTGTGCTCCAATCAGGTGCAACTCCTCATTCTTTGTAAGTTCAGTGTACAGTCATG
CACTGCATAACGAAGTTTCAATTAATGATGGACTGCATATATGATGGTGGTCTTATTATA
ATGAAGCTGAAAAATCCTTATCTAGTATTCATACTATACTTTTAATCATTATTTTAG
AATTGTACTCCTTCTACTTACTAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15774

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATTCATGTTATAGAT
ATTTGACATTGTCCCTGGTCTAATCATTGACCTGGCACTTCAGTGTCTCTTGAATTC
CTTCTTCTTCTTGTCTCCAACCTCCCAAAGTACTACATATGATTTTTGTTTGAAGTGAAC
ATAAACTCAAGATTTTATTGTCTTCATGATAAAAGATGACACTTAGAACTGGATCACTTG
GCCCTTTCTCTTCTTATCTCCTCCCAGTTCAAAATGCTTGCATCTTTTAATAGCCAGCAA
TCTCTTAGATCTGCAGAAGTACTACATATGATTCTATATTGTGTGTGAATGCATGCACAT
ATGTGCATGCATGGGGAGACTTGAAAAGTACACACTGTGATTGAGATATTGCAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 15775

ATTAATTAACGCGGGGACCTATTGTCAATAAAGTATTAACAACAATAACCGATACACAC
ATGCATACACATAACACATTCACACACACACAGAAGTGTAAAATGAAAACCACTGTGTAC
TCAGATAAGTTTTTTAGACCTCCCTTAAGTGATAACTGAATCTAATGTTATAATCATAGT
AATAGAGAGGACAATGGTTTTACATATTTTATTGAGAAGTTTATTAGTTGATATCCCTCG
ATTAGACTTTTCTGAAGTCTCTTTTGAAGGTAGTTGGAAATAAACCATAAATGAGTGGAA
TAAATGAGAACATGTTCTTTGAAATAAAAATGGAAAGAAATATCTGAATAATTTTGGTCA
TAAGCTGTTTTTACTTCAACTTGCTAATCACTCATTCTTTTCATTAACATGCTGTGTACA
CAGCATAACTTACGTATATTAAAGTTACAGATAAGCCAGTGGATATGACTGTGGGAAGTA
GCATCTTAATGTGGAAAACAATCTTATCTTTTATTTTATTTCTGTTCCCTTGATTTTT
ATTTGACAGTGTTCCTTGATGAAAATTCTTTTTAGTGACTCCTGGTCACTAATTTTT

Sequence 15776

GGGCCCCCCTCGANAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAACACCAAACAATACA
TTTCATATATTTCTTAAAAATGAATAAACAAAATAAAACCAAGACAGAGAAATCAGGGAG
GAAAGAACAGAAACCATGTTTGTACATGTTATCTTGGTGCTTGTCTTGGCACAGTGATTT
AATACCTCTTATTCACAGACAACAGAAGATACATCACTTCCTACTCATCCTCAGTTAATT
TTCATTCAATCCAAGGTTGTATTCATTCTCCCTTGATAGATCCTAACTTGGATCTTCTTCT
TTTTACTTATTGTAAAATCATTCTCCTATGTTATCCCAAATTTTCAATGTTCTTTAGTGA
TATACTCCCTTCTTCTTATTTTTTTTTCTATTTTTCCCAATTTTCAATGTTCTTTAGTGA
ACAACCCTACAACCTGACCAACGAAGTGGTGAGTGAAGTCCCATTTCTGGAGCAGCCACA
CAGTACAGAGTAAGGTGATCAGTACAAAGGGCGTGTGTGGTTCACCACCCACCAACCTTT

Table 8
981/1983

CCATTCTAGATAAAGAACAGACTCANGTCTTCAAATGAATCTGAGAATCTCCAAAGAAGG
GCCTATATGGCTTCTTAAAGAGCATGTCCTTACATC

Sequence 15777

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGGGAGGAATGAACAACTCCAA
ACGCGCCGCTTAAGAGTTATAACACTCACTGGGAAGGTCTGCAGCTTCACTCTTGAAGC
CAGCGAGTCTGCGAACCTACCAGAAGGAAGAACTCTGAACACGTCCAAACATCAGAAGG
AACAACTCGGGACACACCATCTTTGAGAACTGTAACACTCAGCACGAGTTTCCACGGCT
TGATTCTTGAAGTCAGTGAGACCAAAAACCCACCCATTCCAGACACACTAACACGCCTGT
TTGCCTGGTTGTGTCTTGATTTGTTAAAATAAAGTATGTACAACACTTTTAGAGAATATG
GAACAATAAATAAAGCAGTGCTTTTATCTTAAATTTGCTTTATGCAATATTTAAAAAGTA
AGGTATGCATATAAGTAAAGTCCTCTTAATGTATAAAATATTTTAGTACATAAGACAATC
TTGAAGACAGGTGTAAGCTTGGAAGTTTCTTACAAATTAATCATTATTAAAGACTCATT
TACTCTATTGAACTATTGCTGAGCCACATGTAGTTATTAAATCTAGAAATTACATAAT
ATTC

Sequence 15778

CCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTCTTAAGAGGA
AGGAGAACAAGGAGCAAAATTAGGGACACTGGCTTCTGTGAAGCAATGACTAACTCAAGG
AGCCTTCATGTAGGAGAAGCCTGTTGGTGGACTATACATCCTGCTTCCAAACAGAGGTCC
GAAGGAGAGAAAGTTTGAATTGGCGATGACCTCATCCTCGTCAGCGTGTCTCTGAAAGA
TACCTTGTAAGTACCTCATAATATAAGAGTCTTCTGTTTTTCAGAAATTTTTCCTTTAGGA
ATAGATGGCCATGAAGAACTGAGCCACAGCAGGTTGGATAGAATAAGATGCTTTTACATA
TATAGAGTTGACCCTTAAACAATGTAGGGGTAGGGATGCTGACCCCTGGCAAAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 15779

GGGTACCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGACGAAACATT
GACTTGAAATATGCCACCTTGCTTATCATTTCTAATCATTACAATACAATTTTCTA
CCATTCTCACCAGGTGTACGAGACCTCACATTACCCAAGCCCCATATCGGCTCACTATGC
CCTGGTCTAAAAATTAAAGGCAGGCCCTCTGAACACATTCAATAGGAACCCTTAAACTT
GCACATGAACTGTCTGTGCGCATTTGTACTTACATAGTCCAAACAAACCTGTAAGTGGTC
TGAGATTTTCAGGCAGCACACCAAGAGAAATGAAATCTACCACGAGTTGTAAGGGAGGAG
ATTTAGGGCATGAAAGGCCACTGCAAAACAATCCAGCTCTGCCCTGCCAGGAGCTACCC
CCACTCCTTTCTGCCATAGTGGACACTCCTATTTCTCCTCCTTCACTTCTCACACAGA
AGTTTCAACCTTCATTTCCCCTTAGTAGTTGGCTTTTCTTAAATAATTAGTTGGCATGGA
ATTGCCTCTACC

Sequence 15780

GGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATGCCATCTGACTGGTC
AGCAGGACTAAGTCTGATTACCTGAAGTATGAATGATTAGCTCTTGGCACAGTTTGATGG
CCATTTGTTCTGCTCTTTCAGTAGACTGGAGATCTGTGACTTGAGAAATTCCTCCTCCA
TGGACAAGTTGTTGGAGTTGCCAGTTGCTGGGATAAGTTATCCTGCTGCTGTTGGATGG
TTTTCTGAAGTTGACTCAATTTCTCTGAATCTGAGTTAATGTCATTAGATATCTGCAAAA
CTCCAAGACATGACAGGAGACAAGTTTCATATATTCTTCTATTCTTATAACTGTAGATAAT
TCTCGTGACAGAAACATTTCTTAATTGTTCAAGATTTATTAGTAGCTCTTAGTATTTGAG
GTATCATGAAAGAAACAAACCAGATGCCTTTCTATTCCAAATTATTTATAGTTCTTTATA
ATTTTATTTACATTTTATTATTGCACTATATTAAATAATGATTTAATAATGATATATT
TCTGACATCACATCTAAGGAAGGGCCAGTCATTCTGCCACT

Sequence 15781

TAACGCGGGGTGGGTGTATCTCTCTTAATTTCTGTTGTCTTTGTTATTGTGACTACAG
CAGCAGTAGATCAGAGCATGGACTTTGGTAGCAGACAAGCCTGGGTTTGAATCCTGACTC
TGCCACTTATGTAAGTGATTTTCAGCTCTCAGTATCTCAGTTTCCCCATTTATAAAATGAA
GCCAATATGGGATTGTGGAAATAAAATAATCCATTTAAACTCTCTAGGACACAGTAAACA
CTCAACAATTATGACCTCCTATTGTGAATTCAGCCACCTGCCTTATTATTATTATTATT
GAGATGGAGTCTTGCTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCAGGTCACCGC
AACCTCCGCCTCCCGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTACCTGGGACT
ACAGGTGTGCTCACTAAGACCAGCTAATTTTTGTATT

Sequence 15782

GCCCCCCTCGGNGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGGAGGGGGCAGAGACAGT
TCAAACAAGAGAACTATGAACTGCAAAATGGAAAAAAACGTGCCTACCATAGGCTACCA

Table 8
982/1983

CAGATAGACAAGGGAATCCCGGTTTCGAGTCCGGAGAGGGAGCCTGAGAAACGGCTACAC
ATCCAAAAGAAAGCAGGGGGCGCGCCAATTACGCACTCCCGACCCGGGGAGGTAGTGACG
AATAAAAAACAAC

Sequence 15783

ATTAATTAACGCGGGATTGTCTTCCCATCAATAGTAAAATTAGGAAAGTAAGGATAGACA
GTAGATTTTGACTTTGTAATATTAGGTGAGAGGAATTGAATTTAAATTTTAGTATTCTGG
CTTTAAAAATGGAATAATCTTGTGTTGACATCCTAATTTTTTGTGTTTGAATTTTACTGA
ACTATTAAATCCAAAAACACTAGAAACCAATTGATACTAAAAAGATAGAAGTGACACAT
AAATAAAAAACAGAGGCAGAAAGTATCAGTGAGATGTATTTATCATTAGAACTATCAGATG
ACATGGCAGCAGAAGACGGGTTCTCTGTTTAAATCTCCTGAAGTGCCATGACAGACTAGTA
AGACTGAGTTTGACACCTTGGTAGAACTCTTTTGCCAAGTTGGTTTGTTCATCCATTAAA
TTAATGTTAAATTACAAGAGTTGACCAGATTAATGTTACTCCAGAAAGAAGATGAGTATT
GTTTTTAGATATTCAAGCAATTNTTAGAAGGTAGATATTCCAAACCACAGATACTCTATA
AACTAATAGCTAGGAACTTCACAT

Sequence 15784

GTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAGCTAACGAT
CTAGTGGTGAAAACCAGGTAACCAGATAATTAGAGTAAAATGTGAAGTGTTATGAGTAAT
GTTGGAGAGTGTAAGCAATAGTTGTGGTGGAGGTTTCATGGTGAGCTGGAGGTGAGGAATA
CTTCCAGGAGAATGGATATGGTAAGCCTTCAAGAAAACAGTAGATTAAAATTTTCAGCACC
CTCGTAAATGCGAGGCAGGAAGCTAAGCTCTATGTGGGTGCAAAGAGGAAAAAGATAATG
GGCAAGCACATATGTAAACAACAGAGTATTAGGTTGTCAATGGGTAGACCTTGAAGGAT
TAATAAAGTACAGCAGGCAAAGATGATGAAGAAGAAGATTATTATTTTAAAGGTAAAGACA
TTCATAGGAAAGATGTTGAGTTAAAAAATGCAGGAATAATTTGAAGACATAAAACAACG
ATTTCTGAGAAAAACCCTGTGAACGTACAGAATGTANGAATGCTNTCATTATCTGATAC
CTGTTTCAGAGACACATGATAACACA

Sequence 15785

CGGGCCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCTTGAGTCACTTTG
AAATAGTTAATTCAACAGCACCATGTTAGAAATATATTGGCATGCCAAGACTCTGAACTC
TGCAGAAACATTTGTTTCACCCAGACTTCAAACCTCTAGCCCTGACTATGATGCCCTGTG
TGCATTTACAATAAAGACTCCAACGGAGGGGAAAAAAAAAAAAAAAAAATGTTCTAATGTTCA
AATAAGGGCATCCTAAGTGGAATTTAATTTATTGTAGCTCAGGCATCCAAATATCAATTT
TCCTTATGAGCCTTAAGATCTTTAATTTTTTTTAACTTACTTTCTCTTGAAAATAAAAA
ACTACCTTTGTTAAGTAAATAAACAGCTTACCAGGAGCTGACTTGTCTAATTATTTTTAT
GTAATAAAGTTGGGAGGGCTGGGTGCAGTGGCTCAGGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGA
GGTTGAGGTGGGTGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTG
AAACCCCATCTCTACTAAAAAAAAAA

Sequence 15786

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCCTAAATATTTAATGTACCCTTTTGAAAAAGGC
TTTTTTCTTTAACTAACCATAGTAACCTTTATTATACCTAACAAATGACAGTAATTTTCT
AATATCGCCTAATACCCTGATTATAGTCACATTTTTTTACATTTTTTTGATCAAAGAATAAG
CATTTGGATGTTACATCTCATAAATCTTTTTAATATAGAATCCCCTTGGTTTTCTTTTTC
TCCAAAAAATGTTTGAAGATGTATCTAACTTTTGTGTGTGTGTCATTTTACTTGTTCCTG
TGTCCCTTGTATTACTAAAAGTTAGGTCAGAACCCTAAGTTACATTCAGGTTTAAACATT
TTTGGCAAGAATACTTCATAAGTAGTGTCTATACTTTTATATTGCATCACTTCAAGAGTA
TCTGGTTGTTCCATGTTTTGTAATTGATTACTCTGTTAAGGAAAAGACAAGCAGACCAAG
TATGGTGGCTCATGCCTATAATTCCAACATTTTGGA

Sequence 15787

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNAGACTCATAATTTTAA
ACACCCATTGAAGAAGATACTAAATTTCTAAATATGTATATATCTAATAGCATTGCTTCA
AAATATGATAGTAATTGCCAGAAATAAAGTTGAAAGAGACAAACCCATAATCTCGAAATG
AAAAAAGAAAAGAAAGTCATGAAGTGTTGGAAATTTAAGTAGTTCATTTATAAAAATCT
CGTGAAAAGAGAAAAAATCATAAACGTTCAAAATATTTTTCAGCTGAATTATAATAAAAA
TAAGACAGTAAAATTTGCTTTGCTTTTTTTTTAACTTTTTTCACATGGATACTTAGATCACT
GATTATTAGACTTTTTCTTAAATTTGTTGACTTGCTTTATATATAGTTGGTTTTGATAT
TCTACATTCTTCAGAAGTTAAAAAATAAAAAA

Sequence 15788

CGGGCAGCCATGTCTCACCCCTGCTGTGTTACAAATTAAGTGCAGTCTCAACTCTTGGA

Table 8
983/1983

TTTATAGTCTCCATAGCAGGATCACAACCCCTTTCAAGGTCTACAGGCCATTGTTTTCCCT
GCACATATATTTTCATACCTGTGATTCACTCACTCAGTTCCTGTGCTATGTGCTGTCTGC
ACAACATGTTAAGACAGTTCTTAACCTTAAGAAGAAACCTAGTATATGATGTAATTGCTT
GACACAGTTATAGTCCAGTGGGGTTAGTGGAATGACATGGATACAAACATGGCAGCACAG
GAAGGTAAACTTCACCTAGCTGGGAGTAGAGGAGTTGGTTTACAAGGAAAACCTTCTAGAA
GGAAGTCTTTTTGTTATTAGCTAAAAAGAATAGGCAATTTTTTTTTTCAATGCTCATCATC
ATGTGTCAAGTATTTTAGATGAATTGAATCATTTAATTATCACACAATTTTGTGAGGAA
AGTACTATTGTTATCCACCATTATAGATAAAGAAAA

Sequence 15789

CGGGCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGGCTGAAGGCTTTTT
AGAAGTGCAAAGTGGCAGGACCCATATCAGACCTACTGAAACAGAATTTGCATGTTAATA
AGATTCCTAAATGATGCCTATGCACTTTACCATTTAAAAAGTAAATTTACTTTATCGTGG
TAAACTATGCATTACATAAAATTTGCCACTTTAACTATTTATGCAATTCAGTGGCATGAA
GTCCATTACAACGTAGCACAGCTATCACCACACCATCCATCTCCAGAACTTACACAGAT
TTTATTGGTAGTTTTTGAAGTACTTGGGAAGAACAATTTGTAACACTTTTAAACTTTGTTT
GTTCTTAAAGGTACATCTCTCATCTGTTGATTCATTCATTCATTTAATGTATACCCATTG
AGTGTGTTGTGCTAATCCAGATATCATTCTGGACACAGAGGGCTACAGTGATAAGCAGAAA
GACATGAAGTTTACAGCCTAGTGAGTTGGCTGAAGTGATTTATTTGTCTTTTATTCCATC
TTCATTGAGGTAGGTATAATGACAAATAAACTGGTATGACCATTATGAAAAAGAGTATA
GAGGTTTCTCC

Sequence 15790

CCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGACAATTGGGATTAT
TACAGTTGAGCCAAGCTTGGCACACCGTTCATCTAGAATTTCTCCAGAACACAAAATTCTC
AAATTTTGTGTTTCTTTGACTAGTATTGCAGTTTCAGTTATATTTTCAGAGTGGAATATA
CAACTAATTAGGTCATCGAAGATTCTGTCATCTCGATGATAAATTTAATATTACAGAGC
AGAGGATGAGGATGCAACACATCTTGAAGATAACGAATGTGATATCAAATTGGCAGTAAG
TGACTTATTTTTTTTCTTATTCATTTTGGGAAGGCAGGAGTTGGTTGATACAGAAGGAAT
TATATTTAGTTTTTCTCTTACACTTCATTTAACTTTTGAAGCTCTATAAGTTTACTGC
AGGAAATGCAAGAAGGAAAATAATTTTTTAGAGACTTGATAAAGAACATGGGGTTTTTCAG
TACTATTTTAAATAAGTAGCATTCTGATACATATTATTGCTAGTTAGGATGTCAAATGAA
AAAATNAAGCATGGTAATTTGGATTTTAACTATCTACATGTAGTCTCTAGGTTATCTGAAG
TATCCAGGG

Sequence 15791

ATTAACGCGGGTGCTCCATATTCCTACTGGAGGATTTATTTAAATAAAATATGCTTATTA
AACACTCCTGCAAAAAAAAAAATTAGTTGAGAGTATAATATTATATTTAGAGAGCTACT
GATTTAGTGTTCTTACTAAAAATGGATTCTCCTGACACACTATTAATAAAAAATGTATGG
GGGCAGGCTGATATGGATTTCTATTATATGAATCAACACTAGATAACAACAAAGTTGGAT
GCTTCTTTCTTAAGTTATTTTCTGTTATCCAGAGGAAAACAGTGACATCTTTAGTATGGT
ATTTTAAATCCTTTGTATTCCGACCGCTATTGGCATTTCTATTGTTTCTGCTATACTCTA
TGCTAGAGCCACAGCCATGATAGGCTGTTTATTTAGCAGACAAAATCCAATTCTTCAAGA
GCCACCTGAACTTTGTTCTTGTGAGGTATTTTTTTTCCATAGTTCTGTTTACCATCCATT
ACTCGGTGCTCCTGAAGCAGTGCACTCATTTCTCCTTTCTAGCACTTACCACCATTAGCT
GATTGAATTCCTCCCAACAGCCACAC

Sequence 15792

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATTAATTTTATCATAT
TTCTTTTTTACTATAAATCATTTTTTAATTCATCCACATAATGATAAAATCTTCAACTATTA
AACATTTTAGGTAATTTTTATGAAAAACAATCTTCACAAGATTTTTAAAAAAGATTTAG
AAAAGAAAAATAATATCTATATTTTCACTACAAATAAAATAATGTAAGATAATCATGTAA
TGACTACAGATTTTTTAGCCAAATGCTTGAACCATTTTCTAAAGAGATGTTTTAAATATA
ATATCACTGAAACACAGTGGTTTTTTTACACCATTTTTTTTAGAGGTGCCCATCTGTCAAAG
GCAATCTTAGCCCTTGTTCGGTTGCATAATAGTTTTTTTTTAAAGTAGTTTGTATCTTTA
TTATTTGTCAGAAATTACTTCTTTGTTTGCAGAGCCTCTGCAGCTCCTCAGGGGAGCAGT
GTAGGTTTGTGTGTGCTGTAATCCCCTGA

Sequence 15793

ACTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACGACA
TCCTGAATGTTACGTTGTGTATCTTCACTTCCCCCTTATTTTTAACCTTCTAATTCTACT
TTCCCCAACTTTCTTCCAAAACCTTTCCCTAGCCCATTTTAAAGTTCTTTACATTCTGACC

Table 8
984/1983

AAACATTTGTTTCTATAGCTTAAAAAATTATACATAATTATATGTCATCTGTGTGGCAG
GAAATAGTTTAGATCCTGTGGATACAATAGTGAGAAAAACAGGTAACAATTCCTGCCTTC
CTGGAGCTTACATTCTAGTCAGGGAAACAGACAATAACCAAGATAAATAAGTAAACAATA
AAGTATATTAGGTAGTGATAACAACCTAGAAAAA

Sequence 15794

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCTCATATAGTAAATA
CTGTATTTAAACCATTTTTAATTTTAAGTAGGATAATGAATTTAACTATTACAGAAATGA
CAAAGGCTACAGAAAAAGAAGAAATAGAGATGCTTATTTTACAGAGAACAAGCAAGGGGAT
ATTTTGATTATGCTAAAGGTGCTGAGGTAGCTAGACTTACCTAACTGGCCTAGTAAGAAC
ATTAAATCCACAGGTGCATATGCGCCCTCTTTTAATCACACACAGAACATTTACCAAAA
TAGACCTTTTATGGGGCCATATAGTTTCAATAAATTTCTAAAATAATAAAATCGTAGAGTA
TATTTTCTGACCACAGTAGAATCAAACCAGAAATCCATAAAAAAACTATTAACCTAAAAA
TCTGACAAAAGTAAGCAATGTACTTTTATATAAATATGTGTCAAAGAAGATAATACAATG
GAAATCAGAAAATATTTTGAGCTTAAAGACAATAGAAATATGACACATCAAAATCTGGAA
ATGCACCTAAGGCAGCAATTGAAGAGTAATTTATAGCTNTATATGCATATATTAGAAAAA
CAAATATTGAAATC

Sequence 15795

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCCTAAAAATCCCCA
CCATTTTAGAATAAGTATTGTACCTTTATACATGNGAGAAAAATTAGTATAAAGAAGGTC
ATTTATCCCAGGTTCTAGAGTATATGGTGGAAATATGAAGAAACATCATGAAATTTTGAA
GTACTATGGAGGAATAACTATCTTTTGGGTGTGTTTATCTATTTATTTTAAACCTGTT
TTATGTTTACAGTTTATTAGCTAATCAACATCAACGTGCAAAAGTAAGTGATAAGCCCCCT
GCTATATGGTTTTGTGTAAACTACAGTAGTTCATTCGTTTTGAAAAGTCACCAATATTTA
TGTCAACTGAACTATTAGTTACTGTAATGAATAGTATTTAGACTCTAAAGTTATGAACT
ATCCTGCAAGCCCTCTGCAAAAATGTGCTTCAGTGAATTTCCACGTGAATACATTTTCAA
AGCAGGGAAACCAGCAGCATTTTTGGGCTTATTTTAAAGAACANAAGAGTATCTATACTA
TATGTGATTATAATCTAATAGTTTTTAAAGTTAGTACAAAATAAGC

Sequence 15796

ACGCGGGGGTTCATTATTTGGCTCAAGATACCAGAAGTTCCTAAATCATAACACCAGTTCT
AAAAGAAAAAACAATATTCTCTAATACCCCTTCCAATTCTAAAACCCTCAGATTCTAC
ACACTTTCCAACATTCATTCACTGACTCATTCAACACATAGTTATTGTGTCTATTGTATG
CTAGGTTCTGAGGGAATAAAGAAGTAAGTTCAGTCCCTCCAATAATAAGAAATTCAACACA
TTATTATAGATAAATGCTATAATAACAACAGTTAAAGTACATGACACCATGGATAATGT
CAAAAGCAGGGAAAATTACTGAATTTGAAGACAATTAAATTTATTGAGTCTGAGGAGCAG
AAAGAAAAAGAATGAAGAAAAATGAACACAGCCTAAGGGATCTGCCAGTTAACAAATGCA
TTATGAAGTTACAAAAGAAAAGCAAGAGAGAGGGATGAAGAAATGATACATGATTAAC
AATGACTGAAAACCTCCAAAACCTTGAAGACGTGAATCTACAA

Sequence 15797

GTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAAGGCCTTAT
TATTTCCACTTTCTAAAAAACTTTACTCCTTCAGTTCTTCCTCCTTCTCCTACATCTCC
ACTGTCTGCTTCTATATGTTCTGGAGTTGGCTATTTAAATTTGAATGCATTAATAATTAGG
TAAATTTCAAATTTAGTTCCCTCAGGTGCACTAGCTATATTTCAAGTGCTTAATAGTCAT
ATGTGGCCAGTTGCTATAGAATTAACTGCTCAAGTAGAAAAACATTCCTACCGCTGCAGA
AAATTCTATGGGACAGTGTTGTTCTAGAGCATGTTTGAAAAATGATAGAATTTCTGTCAT
CATTAAGTGTGACCTTGGCCAAGTTTTCTTTACTATGCTTCAATTTCTTATGTAGTAAAC
TGAAAAAAGAATAGTATCAGTTTTGTAGGTTATTGTATATAAAGAACATATTAAATTGG
CATGATAAAATTGAACATGAATATAAAGTTGAAGATACA

Sequence 15798

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCACTTAGGTTTCATAT
TGTTTATGAAAATATTGATAGCTGTGTAATCAAATTCAGGGCCAAATATTTTCAGTGTTT
GATTTTATTGTAATGTGGTCAGAGAAACATAATTATAGGTGAGTGACTTGAACTCATGC
TGTGTGTAGGTACATTTCTTAACAGAATAATGTATCTCGTGAGTGTTATGTATGTGTGTC
TCTGTGTGTGTTTGTGTGTCTCTGTGTTGTGTGTGTGTATAGTTTTGTCCTCAAACTTAT
TTCTCCTTACATGATAAATTATGACTTTCCCTTCCCTATGGAATAAATGTTACCAGTTCAA
GTTGACCAAGTGTGAAAACAAGTGACATTTATTTCCCTGCTTTCCTACTTCTGGGCAGAAAT
TGGAGTGGAAAGTAATACATGTCGTTCTGCACTGAAATATTTAGGACTATTTTGCCCTGT
AGTAGACAATTTAGGCTTAATAAAAGGTTTCCATCCAGTGTTTGCTAAAGGTAATTGA

Table 8
985/1983

Sequence 15799

CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCCTCGGANATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACACTCT
TTTTGAGCTATTCATGAGTTGGTATAGGCAAAGCTGCTATTTTTTTTTTTTTTTTTTACA
TGCTGTGGCTTAAATAAGAAAGAAGTCTATTTCTCTCTCTTGTAAACAGTCCAAGGGAGGC
AGAGTTATTTTGTATCCTTAATCCTAGGCTTTCATCCTTGATTCCAGGGCATTGTGTTCC
AGTTCTCATCATTTCCCAGACATGGTGAAGGAGGCAAGAACAAGCTGAGTTCATACCTTT
TCCTTTTAAGATCCTGAGCTGGAAGTGGCACATATTATTTATGCTCACATGATATTGGCC
AGAATTACATAACCATGGCCACACTTTACTGCAAGGGTGGCTGGGTGGCTGTGCACTCAAC
TAAAATGCACTGACTTTGCAATCATAAGATACAATAACACAACAACCAAGCAGTATGCTA
TATATGTGACTCCAAGTTTTCTACATGTCATGCCAGGTCCACTGCCAAGCAGTGGACTAC
ACGAATGTGGGGCAGATTCTTCCATTTCAGGAATTATAGCAGTCTGCAGAGGACATG

Sequence 15800

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGAGCCTGGCCCCCTAG
TGTTCCCTGCGTGGGAACCTGGGAATTAGTCTGTGAGATGAGGGCCTGTAAACAGGAACTC
CTCTCTCGCTTTGCTGTGTTGTTTCTCGTTTTTACCCGATAAATTCTGGCCCCCTCACCC
TTCAAAGTATCTGCATAATCTTTCCTGCTAGTTTGACAATAACCCGGGTTTTCTACAAC
AATATTATGTTGGTAATTTTAAAAATGTGCTTCAATGGACACTTGTTATTTGATCTGAAT
ACTAAATTTTCATCAGCTTTTAGCCCAATTCATGATCCCAGTTACTGATGTCTATTGAAAT
TGAGGGTAGAGAATGTCATTTTGGCTTGCATAAATCTAAGAAGAAATTCCAGAACGGGGT
TGGAACAAGCACCCACACAAACAGTGCAGACATGTCCCCAGTCAGCTTCCTCTGCGGCA
CGGAGAAAGGGAAGAAGGCCCTCTCTGGCGCCTTGACACAGCCATGGGAGGAATCCCTG

Sequence 15801

TAATTAACGCAGGCATTAGGTATTTGCATGTTTGATGGTAGATTTTCAACTACAGGGAAA
AGCATGGTACATATTGCTGGAGCATCAGTTTTACTTGTTAGTATATATGTAGAAACATTT
TTATATTAGGACAAATGGAAACATCAGAGAATACTGTGCAAATGTATAATTTAAAGCTCA
TTCACCAGACTTCATAAGGCTATAATTTTGACCTAATAGCTTGACACTTTTGAATCTAAG
ACAATAATCCTGATTTCCATCATAGTCTTTCATTTGTTTGTTAGGTATTTAGTTGAATTT
AGTGATTTATTTTTTGTCTTTTTTTTCATTCCTTAACCTGAAATTTAAACATAACTTTT
TAGAAATAAAAAGGATATACAGAAAAATGCACATATCATAAGTTTATGGCTTGCTGAATT
TTCACAAAGTGAACCCACTGGAGCGAGATGCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15802

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAAGCAAAAAAACTAA
AATAGAAGCTCACAGTTTTTACCCAATTGGAAATCTAAAATTATCTTTAAAAACTTATATA
ACAAAAAGATTAATGGACACTGATTGGCTGTTTGTCTTTTAAAAAAAACCTTTTTAAAG
TATACAATTGAGTGGTGTAAATAAACATCACCACTATCCATTTGAGAAGTTAAAAAAA
AATTCCAAATTGAAACTACTCATTAAACAATAACTCTCCATGCCTTCTCCCCAAGCCTC
TGGAACCAACAATTCTACTTATCGTCTGTATAAATTTGCCTGTTCTAACACCTCATATAT
GTGGAATTATACAATATTTGTCTTTTTGTGTCTGGCTTATTTCACTCAGCATTATGTTAT
AGCATTGTCATAATTTTATTCCTTTTGAAGGCTGAATAATGTTTTGTTGTTTGGATATAC
TGCATTTTCTTTATCCATTTATCTGTTGGTGGGCACTTGAGTGGTTTCCACCTTTTGGGT
ATTGTGAATAATGCTGCTGTGAACATTCGTGTACATGCATCTGTTTGAGTCCTTG

Sequence 15803

TGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATCTTCTANATTAATAACGCGGGGCTCATTGCCTTG
CTAGAATACAGAAGGTAGAATGTTTTTTTTATGGGAGACGGGATTTTAGAGGGAATACCAC
AAAGTTATTAAGCATTTTATATGTGCCAGGCATTGTGCTAACATTGTTACATATTTAGA
ATGTAATGCTCTTAATAATTCTGCCCCATTTTATAGATGAGCAAATTAAGACTGACAGAG
ATTGTCTAACTTGTATAAATAATCACAAATTCATCAACAGTATAGGAGAACTACAGTAAT
CTCATCCTCTGGTTAAGACTGAGGCTGGGCATGGTGGCTCATGTCTGTAATCCTAGCACT
TTGGGAGGCCGAGGTGGGCAGATCACTTGAGCTCAGAAGTTCAAGACCAGCCTGGTCAAC
ATGGTGAAATCTCATCTCTACAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15804

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGTCTCTCTACGT
TTCCCAGGCTGGTCTCGATCTCCTGGACTCAAACGATCCTCCCACCCTGGCCTCCCAAAG
TGTTGGGATTATAGGTGTGAGACACCATACCTAGCAGAACCTAACTCTTAGATGAAGAAA
CTAAGATCCAAAGGGAAGACACAGCTCACCTCTTACAGGCCTATGCAGTGAACGCTATTT
GTGCCCTGTACTCTGTTATGGGCTCTTATTACTTCATCTAATCCCATGACAATCCCATGA

Table 8
986/1983

GTGAGATATTACCAGCTCTGTTTTAGAGATGGGAAAGCAGATTAACATCCACAGTCAC
ACAGCTGGTAAATGGTAAAACCTGGGATTCATGCCTAAGTTTTTTTGACCAAGTTTTATTA
AGGACTACTTTAATGTATTCCTGATAAGAATCCTCCATATAACTTTTTTAAATAATCAGG
TCACATAAAATAAATCAAGTGCATTGACTGAATAAACTGAAATCTTGTCACATATCAACT
AATGATGGAAACCTTGCAACTCAGGAAGAGAAAAAAG

Sequence 15805

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGATTAAAGTCCTACGT
GATCTGAGTTCAGACCGGAGTAATCCAGGTCGGTTTCTATCTACTTCAAATTCCTCCCTG
TACGAAAGGACAAGAGAAATAAGGCCTACTTCACAAAGCGCCTTCCCCCGTAAATGATAT
CATCTCAACTTAGTATTATACCCACACCCACCCAAGAACAGGGTTTAAAAAAAAAAAAAA
AAACAAAAAAA
AAAAGAAAAAAAAAAAAATTTAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGACCCCC
ATTCCCCCTTATGGGGGGGGGAATACCCCCCCTACGGGGCCGATTTTTTAAACCGCGGG
GCGGGGAAAACCCGGGGGGGTACCCAAATTAATGGCTTGAAAAAATCCCCCTT

Sequence 15806

CCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGCCTAGTTCTTTTATGAGGTGC
CTTGCTTAGTCATTGGTTGGTGGCTGCCCTTAAAATAGTGTGCCTCTGAAAGTGGAGGCA
GACCATGAGGTTGCTCACAGCTGGAGGCTGTTAGACAACCTACATTCTTTCCAGCTGGGCA
GCGAGTGCTTTCTTGAAAGATCTGACTAGTGCTTCTCCATGTCTGCCACATGTAACCTTAT
CTTTCTCCAGTTCATTTTTTTTCTCAAAGCTGCACTGAGAAAGCAAGCTTTGCAAGATG
TTCTCTGTTATTGATTTTCTACAGACTCTCCTTGGTTGCAAGTGTTTGAGAGCAAGTT
GAACTTGCTTAGGAGAAAGGGCAAATTTATTGCTCATGTCAATTAACCATGGGAAGGCCA
GAAATGATTTGAAACCAGAACTCAGATGCCCCCAAGATGGCTGCTGCCTCTTGTCTCTG
CTTCTCTTCGTGTGATGGGCTTCTTTGAGAGTGCCAGAAGTAATAACTGCACTACACTTA
CTTCTCTCTGCTTCTGCCAACAGAGGAGAAAAATTGCCTTACCTTTCTGCTTGGTTCTAG
TGTTTAAATCTCAAGAACGATTCTGTGAGTCTGCCA

Sequence 15807

CCGGGCCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTCTATAGTAAGATA
TCAGTTTCTTTTTAATATACAAAACCTTTTATATGTTNTCTGAAAATCACACATTGTCAA
ATTAAAGCAAAGATACAATTAATTATTTGCTTGTAACAAGGATTTTGTGCCACTTGTCAA
TTAATTGTCCTACTTCATTTACCCTTCCTTTCTCTTCTGGAAAAACAACAACAACAAA
AAAGGAGCTGGGAACATTAAATGTTCTTCTTAGCTAGCATGATGTTAAGCTTTGTCAGTA
AAGGGTTAGAGCCGTTGCCAGAGATGAAGGTTTTCTTTCTAGTTCTGATGTGTTCTCTA
AACAGTCTCCTGCAATGTGAGCAGCTTCTCTGTCACTAAGCACTCAGAGTGTGAGCAGCT
TCTGCAGTATCTGGCTTCTGCAGCACCATGGCTTGCAGTGCATGACTGCCTGCAGCACTC
AGTGGCCAGAAGCTTCCCCCT

Sequence 15808

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAAATTATTGCTGAAAA
AAATTACTTTCCATTTTTCATTTGTGATTTTCATGAGGCCACTGACATTTTCATTGTTTTTT
TAGGATGCTGTATCGCTGTAATATTCAACTCTTATCATTACATCTTTGCGAGCTCCAATT
AAGTTGAACATGTAATTTTATTTTTTGGGAAGTAGAATACAGTTATCAAACGTTAATTTT
TAAGCATTAGCATTATGCAAGAAAAGAGCTGATAAATGGCAAGGAAGTAATTCATCCATG
CATTTATTTCATGCAATGACCTTTCAACAATTTTCTTTTTTTAATTCTACTCTGGTGCAAG
GCCTCACTGATAACTTGGGGGAAGATGGCTGACAAAAAAA

Sequence 15809

TACCGGGNCCCCCCCCCTCAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATATTTCTATTTT
GCTAAAATACAGTAAGAAAAAATCTGTGAACCTCAACAGTTCTAATAAAAACTAAATGA
ATGTACAGACACAGAACAAAATACATGATAACTATTAAATATAATTGCACCATGTTTATA
CATTGAGTTATTTAGTATAGTAGTCTAGGTATCAGTGCTGTTAATTTTCTCATTTTCTAC
TTTCTTCATTCATTTATTCAACAAATGTTTATTGAGAGATGTTTTGTGCCAGGCACTGGA
ATTATAATGATGAACAAGACATAGTCTTCTCCCAACAATTATATCCTCTATCCTGGGAA
ATGATAAATAGCAATTTCCATATAGTATGACATGTGCCATGATAGATCTAAAGACAGGAC
TCTGGCTGGATGTGGTGACTCTTGCCTATAATTCCAGCATTTTGGGAGGCTGAGGAGGGA
GGATTGCTTGAGGCTAGGAATTGAGACTGCCCTGGTCAACATAGTAAGACCCTGCATCCA
CAAAAAATNTTTTTTAAATTATGGCCAACCGCGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTT
TGGAAGGCCAAGGCAGGTGGATCACTTG

Sequence 15810

Table 8
987/1983

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTCAGCATTATATATT
TTGAGTGAAAATATGACAACATTTTCCATTGAAAAAAGAATGTTTTTAAAACAGGAAAT
AACACCATAATACAACTAAAATATTGAAGGTATTTGCAAAGTTCTATGAAAGAAGAGAT
GAAAAAGCAATCAATCTTGTTTGGATGGAGTAGAAGAGAAGAGAGTAGAGTAGCCAATGA
TGATGATTATGATGATGGTGGTGGCCCCCTACCATTATCACCCTGATGGAGCCTAGCCTC
TTCAAATACATTTTCTATCATTCTCTCTCTAGTCCCACCTCTCTATCTCACAGCACTCC
TTATCATTTTCTCAAACAGTTCAGGATTTGACATAAGCTTTTGTGTTGTTTTATGATAATT
TTGATTAAGATATATTTATATGTGTATTTCATGTAGACATATACTGTTGCAATACAAAACC
TCTTACTGTAATTTTTTGTCAAACAGTTTTTGCAAACCTCTATTCCAGAACAATAGATTC
TTACCTTTGGTAGATCAGAGACTTCTTTGAAAATCTGGTGAAAAAAACATTTGCAATAT
TTTGACACACAATTTTCAG

Sequence 15811

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCCAAAGAACTTCTAAATTA
AAAATTCATAGAGGACACAGCTGTAAAGTGTTATGAATCAGATTAAGCAAATATATAAAT
AAAAGAATTATATTCATCTCCACAAAAGCCATATTTTGAAAACATATAATAGCTCATCTA
AAATGTACTACACATTTTCTAACATAATATATTTAAATATCAGTGTTTATTAAGCAATAT
TCGATGTTACCTCGGAGAAATAATGAAATATTGAATTTATTACATCATAAAAGATAACAG
AGAGGCTTAATACAAAATAACTAAATGTAATGACAATTTATTATGTAACATTATA
ATTTGCATTCCATGATAATCAGCAGCATATTTTGAAAATATATTGAAAGAATATTAGTGT
CGGCCGGGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGG
ATCATGAGGTCAGGAGATGGAGACCATCTGGCCAACATGGTGTAACCCCATCTCTACTA
AAAATACAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGTGCATGCCTGT

Sequence 15812

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACCGGGGGGGGGTTCGATGCAAC
CCCCTAGTCCTAGAATTCAGTACGCGGGTAAAAGGGCCAGCTGGGATGCCCCCAAACA
TGGGGACTAAGACTGTATCGATCCACTGGGGCCGACCCGGTGACCCTGTTCTCTCTGACC
CGCCAGGTCCTCAATGTAGGGCCCCCGCGTCCCCATTGGGCCTAATCCCGTGATCACTGAA
CAGCTACCCCCCTCCCAACCCGTGCAGATCATGCTCCCCAGGCCTCCTCGTCCTCCTCCT
TCAGGCGCGGCCTCTATGGTGCCTGGGGCTCCCCCGCTTCTCAACAACCTGGGACGGGA
GACAGGCTGCTAAACCTGGTAGAAGGAGCCTACCAAGCCCTCAACCTCACCAGTCCCGAC
AAAACCCAAGAGTGCTGGCTGTGTCTGGTATCGGGACCCCCCTACTACGAAGGGGTGGCC
GTCCTAGGTACTTACTCCAACCATACCTCTGCCCCGGCTAACTGCTCCGTGACCTCCCAA
CACAAGCTGACCCTGTCCGAAGTGACCGGGCAGGGACTCTGCATAGGAGCAGTTCCCAAA
AC

Sequence 15813

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGAGGGTACTTAA
ATTCTGGAACCAGATAATGAGAGTTTGAATCCAGACTGTTATTTAGTGTAATGGTAGGC
AGAATTTGAAACAGCACTCAAGATTCCCATATCTCTGGTGTACATGTCCGTATAAATGTC
TTCCCTTCAGTGTGGGCAAGACTTGTGAATATATAGTCGGCCCTCTCAATCTGCAGATT
CAACCAGCCACGGATAGAAAATATTTA

Sequence 15814

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGATAATAGAGAAC
TTTCTGTAGCTCATATTTTAGCAGACTAGAAATGCTCAAGAACACATATAATTCAACTTT
TTACAGCACACACATCTTTTTCTCACCTTTATAAGTGGCAAAAATTTAACATGTTAATTA
GCATGACCAAACTTATAGCCTTTATATTGTAAACAAAATTTAAAAGTATATGAAGGAG
CAATTACAAGATTGATTTCTACTTTTCAGAAAATTGCAGGTCAGAAGACAATGGAACGAG
GTAGATAGGTAGATAGCATAATAATTTAGATTGTGACCATTGCTGCTAGGGGAATAAGG
AGAACTAAAAA

Sequence 15815

CGGGCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGCACTGTTTTAATT
ATTGCTTCAAGATAAATTCTATAAGTTGTTACCTAAAACCAGTAGGTTACAGTCAAATA
AATGTGTTTTTTTACCCTGCATATCTACCGTATTGTTGTATTGAGAAAAAATGCATCTA
TCATTCTGGGAAGTAATGTATCAGCATATTGAGAAAGAAAATGTTAACTGCATCACATAG
GATGTTATCAAGTTGTTTTCTGAAATTAGAAATCAGGTGCCCAAGGAGAGCTTACCAGTG
TTTGGTCCAAACCATAAACAAAATTGCAATTACCCTATTGAAAATGTTTAAGAATTACTG
TTATGGGCTGTTTAACCTATCTATTAACCTATCTAGAACCTCATTAACCTGGTAAGCTG
GTGCGGTGGCATGCACCTG

Table 8
988/1983

Sequence 15816

TTAATTAACGCGGGGCCTCCTCCTCAACAATGAATACCATGGAGTGCTCTCCAGGAAAAG
ACAAAGAATTGAGTCCAAACTCTTATTATGTAGCACAAAATTAATAGCAAAGGGAAGGGC
TAGAAATAAGTGAGCTTACCTGCATTGATGAGATCTGCATCAGCTTCATGTTGTCGTGGA
TATGGACCCTGTCAAATACAACATACATTCAATTAGTAAATGAAGATTCTCACTGAATCA
CATATTAGAACTATAATATAAATAACTTCCCTAAAAACCCTATAAATTTATCATCCGAAT
ACTTGAGGTAACTTTTGAAAAATAATTCGGTTGTGTCCATGGCTCTGTTTCTTATGTTA
GTCTTTTCTATACTAAAGTTGTGATTGGGCAAATGAAAAATATTTTCTAAAAATTACCAG
TTTGAAAGAAATGCTATACTATTAGAAATACAAGTCCATAAAACAAAAAGTAATTATTTA
GTCCCTACTATGAAAATGTATTAGAAATATAGGTCTGGTAAACTAATGTAAGCCAGAGCA
GTGGCTCATGCCTGTAATCTCAGCATTNTGGGAGGCTGAA

Sequence 15817

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATGTGGCCAAGTAGATAGGAAA
TAGAAAGCCAATGCTGCAAAATGGGATATTTTTCTCTTTGCAATAAGATTGTATTAAAA
TCAATTTTATTATGGTACATAACTAAACAAGTAACACAATACCTGAGCTTTCCTCTGGAT
AATCTAAATGCGACATGCTTTTAAATATATTTTAGGAATATTTTAAGGGCACTTTTCCC
CTCTAAATATTGCTTTTTAGATAAGCACATGAATTTGAAATTAATCAATAGATGTCCTAC
TTTTGAAACCAATCATTACATACCTATACAGTGAATTAGAGCTTTTCTTGTATTGACGACA
AACATAATTGCACAGATTTATAGTGTTTTACTTCATTTACTGTATATATCATTGCATTAA
AGGAAAATACAAAAAGTATGTGTGCGTATATGTATATATACATATATAACTCACATATTA
ATGTATGTAGACACATTCACCAACATAAACATTTAATATTTAAATATCTCTGAAATTGAG
ACATGTTTTTAAATAGATGAAAAATCACTGCTGTAGTTGTCTTGGAATTTTTTTTTTGCCA
TTTCCTACATGCGTAATAACTTG

Sequence 15818

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAAGTTACTAGACATAACTCACAAGA
GCTAAAAGCAGCACAAATCAAATAAAAGTCAATCATCTCATTTGATAAATACACTGAAAA
GTAGAACTCTGAAACTGCAAGGTGATAAGAAAATGGAGGTAAAATATCTACAAGTCTATG
TGTCATTAATTCATCTTTTAGTTTTGAAAATAGTAAGGGTAATCAAGACGAGAACTACTT
TGAAAAACAGGACATAAGATTAACGTCATTTAGACCACTGAACAATGACTAGTTCACTAT
GCAACTAATTTACTTACTTGTGTCATGCTCATAAATATTCAGACCCAAAGCATCAACAC
CTAGCCACAATTCAGTTCCTTTTTATTTTTTTTATTTCAAATAGTTGACTCCATACATT
TCTAGATCTTGTGCAATCTTCAGGTATTCCATCATAGAATCCTCCCTGTTGAAATAAAC
TAAATGTAATATATTTAAGTAGGAGCATATCAAATAAGTTGCAAAATACCTGGAATTA
AAAATTAGTACTTTACATAAGTCAAACAATCTTTTGAAATAATGTAATAATAATGTTA
CGACATGAAAATAC

Sequence 15819

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCAATAAGTACTTTA
ATGATTTGAGTATCTCTTATCTGAAATGCTTGGGAGTGTAGGTGTTTCAGATTTTGGATT
TTGGAATATTTGCATTATACCAGTTGAACATCCCAAATCTAAAATCCTAAATGCTACAAT
AAACATTTTCTTTGAGCATCATGTTGGTGCTCAAAAATTTTCAATTTTGGAGTATTTCA
GATTTTGGATTTTGAATTTGGAATTTGGTATGCTCAACCTGTATTGGGTATATTACTTT
TAAATTATATTCAGTCCCTTGAGTTATTGCTATAAAAAGCCAGTTATTTCCAGGGTCCAG
AAACGAGTCAGAGATGGAATTCGCATATGTCTTCATAAGAAGGCAAAGGCATCTAAAAT
TATAAACTTTGTTTTTTTACTTCTGATAAGAAGTCACTTCTGAGTGAATTTAGAGTTTAT
AATGACACTGTGATTACTTGAAAATGAAGGATTGGTCATGCATATTCAATGTAGTAAATA
CAGTAATAAGTTTTCTAACTCATTTTCTTCTCCGACAATGGAAGCTGCAACATGTGCTTG
A

Sequence 15820

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGTCTTAATATTGTTAAGAT
GTTAGTTCTTCCCAATTGATCTATAGATCCAGCACAAATCCTGATCAAATCTCAAATG
TTTTTTTATTATGAAAATGGCAAGCTGTTTCTTAAATATACATAGAAAAGAAAAGCCCT
AGAATAGTCAAACATTTTTTTTAAAGGTCAAATTTTGAAGACTTAATGCTTCTGATTTT
AATACTTACTCTAAAATCTACAATAATCAAGACTGTGAACTGGTGAAAGAATGGTAGAC
ACATGGATCAATGGAACAGAACAGAGTCCAGAAATAGACTCACACCAATATAGTCAGTTG
ATTTTCAACAAAGTTGCAGAGTGAATTCAATGAAGAAAGGCTAATCTTTTCAACAAACAG
TGCTAGAAGAAGTACGTATTCATATGTAAATTCAAAAAACGCCTTGACTACTACCTGATA
CAAAACATAAAAATTAATTCATAGGATCATTCATAAAAATAAAAACTNTAAAAAACTAT

Table 8
989/1983

TAAACTTCTAGATGAAAACAGTAGAAAATCTATTTGGCTTTGCATT

Sequence 15821

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTTTTCACTAGG
AAATGTTCCCTCGATTCCCAGAACAGATCAAGTCCCCTTGCTGGTCTCTCTCAAATCACC
ATAATGCTTACATATTTTGTGCCTATCCATTTGTTTCTATGGTTATCTGATCAACATTGG
TATCTTCCTCTGATTGTAAGTCTCAAAGAGCAAGAATTATATCTGTTTCTTCTCGCCGT
GTATCCTCAGCTCCTCGTATCTTGTTTAAAAGAGTAGATGTCCAACAAACACTTACATTA
TAAATTAAATTAACAAATACCCACCATAGTATCTGGAGCAAACTGATCCTGAATAAATA
CATGCAACCATTACAAATGTATGAATGAATAAACGAACTTGCTTACTTCAGAAGTTGT
TCCAAGAGAGTCTAGGAACTCATGAGTAAATTCTATCAATTAATTCCACAAATATTTAT
TAAGCCCCTTCTCTGTGTTAGGCACTCTTCTAGAGACTAGGAATATGGAAGTAAACAGAA
AAATATCCCTAAAAATCACCAACTTAGGGAATATTTTCT

Sequence 15822

CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCTCTTCAAAGAGCAG
TAAGACAGATAATTACTGTAAGCAAGGGAAGTGCCTGATGCTTATAACACCATCAGATCT
CATGAGATTCACTCACCATCATGAGACCAGCATGGAGGAACTGCCCAATGATTCAATT
CCTTCCATCTGGCTCCATCCTTGACATATGTGGATTATGAGCATTACAATTTAAAGTGAG
ATTTGGGTGGGGACACAGGGCCAAACCATATTAATATGGTCCCTGACCATGACCCCTGA
ACAAAGAAAAGACTAGAAATGGCAGATCAACAATTGGTATCCATTTTCTCCAAGACAAAA
TTGCCATATCTAAAGTGGAAGTGGAGAGCCTGAGAAATTTAGCAGCTTCACTGAGGCAGG
AGAACAAATAATTGAAGATTAAGTTCTGCAAAAAAGAATTGACCCTGGTAAAATAAACAA
GTTTCAGTTGTCTTTTAATGACGGTTATTTAGCAATACATAGAACCGGGAACACTGACTC
AAATAATTGAAATAATATAATTTTCTAGCTTTAACACTGGACATAAGCAAAATACATTGT
CTCTTAAGTTATATAAAATCATAACCATCACATATT

Sequence 15823

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGCGGCGTTTATGC
GGCTGAGAGTGCGGGTCTCAGGCAGAATGTGGGGCGGGGACGTGGGAGGTGGCTGGTCAG
GTGAAGGAAGGGTTCGATCTAAGGACCCTACCATTACTAATCACATCTAGGAAATGTGGGG
CGGTGCCTTGCCCCGAGTCCCTGCGGATAGTTAACACTCCCTTGGGCTTCGAAAGTAGAT
CTTTTCTAGACTCGACCCTGATTTCTCTTCTCCAGGTTTGAGACGGTAACATCTGTTTTG
CAGGATTGTGAAAAATGAGGTCCTCTTCTAGAGTACCTGACAGGTTGCTTGGCATCCAG
AAGATGTTTAGCTAAGGCCTTGCCCGAGATGGACAGCCGGATTCTTATGATGACTA

Sequence 15824

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGCTCATGGGGAGAGC
CATGTCTGGCCCTGATTCCTAGGATCCCACATCTTCTTTCACTTTAAGAACCCACAAACA
ATTGATGCATAAGCGCTCTGCATTGGGCAACTGCCCTTATCTAATAAGCACTGTCCCCCT
CGCCCAACTCTGATGAAGAATCATAGGGAACCCATGCGGATGTAACGCGTCTCTCTACTA
TATCAATGCAAAATTAACCTGGCCTTTGGAAAGCACAGAATTGACTAACACATTATTTCACT
ACTCTCAAGAACACATGGAGCATTCTTCATAACACATCATACTGTGGGCCTTTTCGACAAA
CGTACACAAATTTAAAAGAATAAAAAAATCAAAGTACTAAAAAGCACTTTTTGATGCCAT
AAAGTAATTCACCTCAAAATTAATTTTTTAAAAATATAATAAATTTTAATTTAAACATCAC
ACTTTGAAAAGCCCATGAGTCAAAGAGGAAGCCTAAATGAAATTTTTTAAAATATTGTAAC
CATAATGAAAATAAAAAATAGAACATAAAATNTCTGAGATGCAGTTAAACAGTGCTTACAG
GGCTGTTTG

Sequence 15825

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCTATAGAGCCTCAACCCTGG
TTAAATCCAAATTGACACCAAGTTTATGCCTATACTACTGAACTAAATTTGTCTTGGAC
CAGTGTTTAATTGTTCTCACTTTAATACCTGGCCATAGACCCAAAGGGGACCTTCTATGC
TGCCCAGACATTACAAGTCTTTATTTTCATTCATAATCCTACTCTTCTATACCTTTTCCTC
TCTCTTCAAACCTACCGCACAAATTATCTCATCCCTACTCTCAGCTGATAATCTTGTTTCT
TATTTCAATGAAAAAAATCGACCAACAAAAAACCCTTTCACATACTTCTGTTATTA
CAACTTCCACTTCAATACAATGGTAACAAAAA

Sequence 15826

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGTCTATGCGTGTTTATAGGTGAAGTGAGTTTCTTG
TAGGCAGCATATAACAATACTTGGGTCTTTACACTTGTGTGTGTGCTTGTACACACAGGTA
CAGATGTGTGTACAAGTGGAAGTTTAAATTTATTTCTCCCTGAAATTTTCTTGTTAGCTCA
AAATTAAAGCTGTTAATGTTTTTCAGACTAGTAGTATGTTCCAGTCACTATTCCTACATT

Table 8
990/1983

CTCTGAGTCAGATAATATTATTACTGTTTTATAGATGGAGATTGGAGGCACAGAAAAGT
TAAAGAACTTTCCTGTTTATACACCTAGTAAGTAATAGAGCCCAGATTTCGAACCTAGACA
TTCTGACAGGTCTAGTAATTAATGTTTGGGAGCTGATCTGAGGTCAGTATGGCTTATATC
CACTATTATTTTAATATATAATCAAAATCATGTTTATTANGTGTCAAGATGGTGTTAGAA
AATTTTAGTGTCTTGAG

Sequence 15827

CCGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATAGAGAGATATCAC
AGATTTTTTTTTTAGTAGTTTCCAGTAAATTAATTATTCAAATAATAATTGCTAATAGAA
TTCAAAGGGCAATGTAAGTATGGTCTGTCTGATGAAGAAAGTCTTCCTTGCTCAAATGA
TACCTGTCCTGGCCTTTTCCAGACTTCTAGTCCTCTGATGATTCCTTTTTCTCCTATCTC
TAAGTCCTCTTATAGATTTCTTTCTTCCATCTCTGCCATTTTCTTATCCTTTGCTTATA
CTAATTATCTTCAATGTTGGTGTCTTTGTATTATAGGAATTATTTAAACAGTTTGTTC
TTTTACAAGAATTGGTTTAGTTAAACTGGATATAATATATAAACCCAGTTAACTGGGCA
TATGTAAATTGTAATATGACCAATGAAGAAAGCAAATGAGTGACCAGGAAGGAAGGACAT
CACTGCTACCCTTCTGTAACATGGAATTTTAACTCTTCTCTCAATTTTAACTTCTTTC
AAAGTATCTCAAGATACTTTGCATTTGTTTGTGACATGGGGAGCATTTGATTTATGGTTC
ANGTCTGGGTACCAATGTCAATTCATTTATAAA

Sequence 15828

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGGCCAATTCTTTTTT
TAACTATTATTTAAATCTCTTTAAGGTATGAAATCATAACAATTATTGTATTGTTTATA
ACATATATTCAAGTAGAATCTTTGAAAAAATAGCAGAAGGTCAGGAAGGGAAGTATCCTA
GTATAAGATTCACGTATTTATATATTATATATACATATAACACACTTTTACCTTGAAAAG
TAAAAGATTTACAGTATAAATCCTTAAACAACCCCTAAATTAATAACAAGGAGTTATGG
CTAATAAGCAAACAAGGAGATTATTGGGATAATTTTTTAAATACTTGATGAATCCAAGA
AAGTCCGGAACAAAAGATAACTATCCAACCTCACATGATAATGGCATTAATCCATTCATAA
GAGCAGAACCATCATGACCTCATCACCTCTTAAAGCTCCACCTCTTTATACTGTTACAG
TGGCAATTAGGTTTGCAACACATAAATTTTAGGGAACATTCAAACCATCACTTTAGGGAA
ATGGTAATCAAACTACAATGATATGTCACCTTCACACCCATCAGGATGGCTATTATTAA
AAA

Sequence 15829

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTCCATCTCTGGTTGTC
TGGATTACGAATGCAGAACCCATGGATACAGAATGCCAACTGTATAGTCATGAGGAAAT
AATCAGGGAAAAAACAGTAATATTCTAAGTATTACTTAAATTTTGGTTTTGAATCCATTT
TAACATTTTTTTTCTCCTGGAAGATTTTATGACTAAATTTATCTGCAAATTGTAATCAC
CAAAATAGGAGTTAAGGATGCAAAATTGTTTGTTTTCATTGGTACTGCCAACATTTTGTT
ATTCCTGAGTTCAAACGGATACATTTAAAGCCTCTGCAACCAAATGACTGTGACTTTTA
GCTCAGTCAGTTTCTGTGAGAAAAAAGACACTATTTTAAATCATTTTTATTATTAAAC
ACTAGCTCTCTACAAAAAGCAGCTATTATGATATTACAGGACTATAATGATCAACAAAC
TGTAAGTAGTTGTAATCTGGGCAATAAACTTTAAGCATAAACTNTGGAAGCAGAGCCTGG
GTCTAACCTGATAATACCACATGTATGCTGTGTGACCTTATACAGGTTACTTACTCT

Sequence 15830

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACTTGAGGTTTTGGCTTTTGTTTAAGCATAAATAA
TTGAAATACTGTATGATACCATGTTAAAAATAAGCCACCACGCCAAGACTGTATTAATAG
CACAGTTCAAGTCACTGCTGTAACGTACATGGCACTGCATCTTTCACCTAACAAACGAAAT
GTAACCTGAACCTTTGTCTTACACATAGCCTTGAAAACAGATATTTTATTACTACCACATA
TTTTTGTTTTTATATCCTGCCAAATGATTAACCTAAGTTTTATTGTAAAGAACTGTCAATC
AGAGCACAGTATAATGATCAGGGTACAATTATTTTTTTTTTTTACATCTGATATCCACC
ACTTACAACTTAGGCAGGCCAGTTGGCTTCCTGGAAGCTCAGGTTCTTCATAAAGATGA
AGAATATC

Sequence 15831

CTGGGATACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATGCAT
TCTTCATTAGAGTATTAAACATTTTCTAATAATTTGAAGCTATAGTGTGTTTGATTTGT
AGTATATTAAATCTGTCAATTTTCTTTTAGGCTGTAAAGGATGTGAATCTTTGAACATA
GTTGCCATGAATCTTAAATAACAAAAGCAGTTAGTATTTTTTAAATATTCCATTTGTTT
TATAAACATTATTTTGTAGGTATCTGTAATGCGTGATGAGGATAAATTACTGAGGATTAA
AATTAATGAACTGGAGAAAAAGAAAAACCAGTGTCTCAGGAATTAGATATGAAACAGCG
AACCATTACGCAACTCAAGGTAAACAGTTTTGTTTTTAAAGATGATTTAAATGCATTCTC

Table 8
991/1983

TTGGTATATTTTAGTGTACAAAAAGGTACAAATTTGTTTTTAATAACAACCCTGTTTTGA
CTTTTTCTTGAGTCTAGAAATAAATTATTTAAATTAATAGGCAAAAAAAAAAAAAAGC
G

Sequence 15832

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATTACAGAGTTGTCGTTTGAC
TTGCAACCTAGTTGTCTTGCTCTCGGCCCAAGAAAAGTCATTGATTTTCAGATTGTTTAG
CTTTCCTTGTGTAAGGATGGGAATGATTATTTCCAAGATCTTTATAAGTTGGAGCTAG
AACAGACAGTCCATCATATTTTAAAGTAGGACTTTAGTATATAACCCTTACAAATTCAAT
CAATTCTAAATTAGTTATGGTTTTTGTGATAAATATGGGCTAGTCATTATCAAAGCCTTT
TTAAGATACCAATTGAAATAATTATGAGTTTTTTCTTTAATGTTTTTATTATGGATCACA
TTTATTTTTTATGTTAGTCATCTATGAACTCTTGGTATGAGCCCTATATGATTATGATAT
ATTCTGTTTAATGTTGGTGCAGTTGTGTAATACTTTCTTTGGAATTATTTTTGTATATTC
ATTAAAAAATGGGTCTGTGGTGGCCGAGCGGAGTGGCTCCTGCCTGTAATCTCAGCACTT
TGGGAGGCTGAGGCGGGTGTATCACAAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAATATG
GTGAAACCCTGT

Sequence 15833

CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTATTTGTACTCTATGGTAGCA
GCCTATTTTTTCAGTACCTTAGTATCAACAGTCACGTAAAATCTAGCAACTACTACTTTAA
AAAAAATCAGTACTTTTGATCTTCACCGAATTGATAAAGCTTAAGAGTAATGTGATGAAC
TAACAGTTTAACTACTTAATTGCCGTATTACTAATTCTGGAATTGACACACAAGACAAGA
GCGGTGACATCAGAACATTTCAAGATCCAAAAACAATTCCAATACTGATTAAATCCTCAA
AAATATTAAAGTTCAGATCCCTTATCCACAACACAGGCAAGCAACTCCAAATAAATAAAT
GCGAGGAGGGAGGAAGGCAGGACATAAAATTTGCCATCAAACCTCCACAATGTTGTTAGGT
TAGAAAATTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCTGATTGAACAAACAAGCTTTGCACA
GGCTCTCCTGCCCTCCTGATGGAAAATAAGTTAGAAAACGCCCTAAGACAAGCACTCAA
GAGTCTAGATAGCTATCCCCCTCTCCTCCCTCCCTCATTTTAAAAAACAGCGAGAAGAAT
AATCAGGCTTCCACGTTTT

Sequence 15834

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGTTCGTCTTGGGGATAA
TGGGTGTCTTAGTGGCCCCAGGGGCCCAAATTTCTAAATGCCCTGCAATGTGTAGGACA
GTCCTTCAAACAAAACATTTAGCCCAAATAGCATCACTTTTAAATACAGAATATGAAGAA
AAACAGGCAGTTTATATCACAATGACCACTTAAGAACTGTAACTTGTCTGTTTTCTC
ATGTATAAACACACAACATACAAACCCCTGTGTTTGTGTAGGCTATTGTGAAGATGTTAA
TGGCAATGTAAGTAAAATGCCTAATAACACTGCATGGCAAACAATGTTTAAAGACAGAAA
GGTTTAACTTTCTAAATTCTACCATAAACTATTTTAAATAAGTCATGCATAAGTTACCCCT
CATGGAAAATAGGTACTCCAGAATGATATACACAGACTTCTTCTAGACTCTCTAGACCCT
GGTATGTCTAAAAAAGAAACAAAGAGAAAAAAATTAGCTGCGTATCTTACAGTTACATCT
CATACATATTTGCAGTATTGGTGACCTCTACGAACCTTGCANAATACTTAAATGACAATT
ACCTAGAAAATTCACAAATC

Sequence 15835

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGGCCTGGCTTCTTAT
AGATGCTCAATAATTGATTGTTCAATGCGTAAATAAATTAATCACCAAAGTGGGGGCATT
CATTAACTTGCCATATTTGTTTTCTTCATTATTTTGTGTTTTCTAAATTTAGTTTATAG
CACATTTCCATACAGAATGTAAACAATGAGTTTTAGGGAACCTTTTATATATACATTTTT
TTTTCTCAAATAGATTCTGACATCAAAGTACTTGAAGATCAGTTTGATGAAATCATAGTA
GATATAGCCACAAAACGTAAGCAGTATCCAGAAAGATCCTGGAATGTGTCATCAAACC
ATAAAAGCAAAACAAGAAATTCTGGTAAGATGATTTGCCTTTAAATGTTATAGTATATT
TTACCACAAAAAA

Sequence 15836

CGGGCCCCCCTCAAGTCTTTAAATATTAACGCGGGATATAATGTCCAGGGTTGTTCCCTG
AGTTCATCTTTATGAACTTTAAAGGGGGATCATAATGCCTTTCCCCACTTCTTTGGCAG
GTATTTTGTAAAGAGGGTATTATATGCCTATTTTGGATAAAAAATAATGAAGTTTGTTATT
AATATATAACCAGAATCCCTTGCCTTAAAGATTTTATAGTCTAAAGAACATAGTACAATAT
TTGGCACATCGTAAGTGCTCAGTAAATGTAATTGTGGGTAGGGACATGACTTTCTTCCTT
TTAAGGAGCTTATAGTCCAAATCTTTTATTTTTTCGTTGTTAACTTAAAAAAATTAAAGC
AGAAATCACTTATAATCTTATCACTGTGAAAACCTTTGTAAGTTGTCCTGTCCTTTGTAA
GCCCTTCAGAGACCAAGAGAATCCAGTAGCAAAGAGCACTTCTAGCCTCTGGGTTTTAGT

Table 8
992/1983

CTCTAAACACTTCTTTCCACTAAAGGGAATGAGAGCTCCTTGGAGAAGTGATTTAATTCT
AGGCCTGNGGCTGGATATGAACCAGAAACAAAGGGATCAAAGAAATATGGGACCTTATCC

Sequence 15837

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCAGTGCCTCTTATCT
GACTCTTGCTCTACTTTTTCTTTAAAGCATATCTTCTCCATCCCTCCTTACCCCTCAC
TAAACATAGCTCTAGGAGGACAGAGATTTTGTTCCTCTTGTGTGCTGTGGTATCCCACT
GTGTTAGAATTCTTTGTGGGCACATGAGGGTACTAAAAATCTATTTGTTAAATTGGATGA
TTAAATAACATTTCTGAGGGCTGGCAAATGAATACTTAATTCAGATTTTGCCTTAAATG
ACCCAAAAGTGAGACATTGGCAAACCTTGCTTACTATCAGGTGCTTATGTCTAGTGCTTCC
AAAAAGCTGTAAAAA

Sequence 15838

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCTATAATGAGTATTCTTAATGGAGAAT
TCTTAATGGATGGATTATCCCTGATCTTTTCTTTAAATTTCTCTGCACACACAGGACT
TCTCATTTTCCAATAAATGGGTGACTCTGCCCCAATTTCTAGGGAATTTGTCTTTTGGG
CTTGAATGTACTTGTCTTCTGTTCTAAATACTTTTAAAGAAAAAATTTTGACAAATA
AGGGAAAATATTCATTTTGCCATCCATATTACATTCCCGAATTTGAAGTCAGAGCTTCTA
CCAAGGTCACCAAGAATAATTTTAAAGCTTCCAAGAACTGTTTAAAGTGTTTCAAGTC
TG

Sequence 15839

CGGGCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTATCACATAACATGNG
AAACTGCAAAGCTTATATTACTTGAAAGTGAAGAAAAACAGTTTTCACTGAATTTCAAAA
GGCTGTAAAAACAGATCAGGGTTAATAGTGTTGGCATGCTGGAGCACTGTATGTAAGCAA
CTGTCTCTCAGGAAATTCAAACCAGAAACACCTCTAAGAAAAAAGCCTTTCCCACT
ACATGAAAGCCTCTGGGCTTCCCATGGAGCACTGCATGGAAGCCCCAGGGGGCCTACCCA
TGTCACCGGCACTCCATGTGTGGGTGGAGATCTCCAACCTCCAACAAAAAGATAGAGCTCT
CTTGGCAGGAATGACAAGTGACAAAGTTCTCTATCTTACCCCGTGCCTTAAATGATCAT
CTGAGTGTCCCAGAGTAAACAGTAGTATTTGTAAAAATAAAAAAATATATATTTTCTAT
TGAATATGTATATATATAATCTTTAATAAATTATTACAGTATTTTTAGGCAGATACTGTT
GTGGTCACATGGCTGATACANATAGGAACACCGATAGGGGTGAATATCTTGCTCCTGTCT
TTCCAAGATANCAGAAAGGAAAAAGAAGACCTGGTGACAGTG

Sequence 15840

CCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGTCTCTTATTAAGTCTGTACT
AATATCTGAATAATCATTTAAAAATACAAGTCTGGTCAGATAATTTTCTTGCTTCCAGTT
TCTTCAAAGCTCCCAATCGCCTTAGAATAAAACCAGGCTTTCTTAGCATGGAATGCAAGG
ATCTTAGTGATCTAGTCATGGCCTGACTTTTCAGTCCTGTTTCCTTACAACCTTCCCCCAA
ATGACTTGTGGGTCCCTGAAACTCTGCAGTTTTGCTTTTACCCTTGCTTTTAAATGTTT
CTCTGCTTGGCGTGTTATTGTATTACTGACTAGCTCCTATCCATGCTTTAAGACACAATT
TAAATTTTAGAACTTTTAAATTATGGATATTGTCCAAACATACACAGAAGTAGAGAGAAT
AATATAATAAACCCCATGCATCCATCACCAACTTTAGAGTATCATTTTGCAGATTTTTC
AACCATGATTTTTTTTTTCCAACCTCAGTCTTCACTGGAGTCCTCCATGACCTCTCTAAGCA
AAGTGAGCCACTCTTTTCTGTGTTCTCCTTAGCACCTTG

Sequence 15841

TACCGGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTTGCAAAATACA
TTCATAAAATTTTCTTCCATGAATACATATTTTATAGAAGCCAATTTAAAGAATTTAA
TAAATGCCTACCTTAAAGTCAAGCTCTTAGGGCAAAGATAAATATTATACCACTTCCTA
CCCTCACAGTAGTAATGGACCAGTTTGTAGAATCAGAAACAACAGCAAATCTTTAAACACT
ATGCTAATAAAGGGACAAGCGCAGATAGAAATGAAGTAGAGCAGAGCAATGTTATTGAAG
GTTGTATGTGAGTGTGGGAGTTCATTTTTGTGTGTCTGCATGTGCATGCATACATGTGTG
TGTAT

Sequence 15842

CGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACATACCTCGTAGTGAA
ATTTCTGGCTCATAGAAGAAGTACATGTTCCACTTTGCTAGGAATTGTCAAATAATTTTC
TAAATGTTTTTTTTCAATAAAGAATTGCACCAGCAGAGAGAGAATGTTGTTGTTGTGTCA
GCTTTCTGCCAAAAGTTGGTAATATCTGACTTTTCAGTTATCATCTTTTCTTAAGGAAG
ACCTGCGTCTGTTTTGTATCTTAAGAAAACGTTTTTATTAATCCGATGACATACGTAATG
AACTGAATGTTAAGTCCTTCCTAGTTTTATATGTTGAAGCTCTAACCACCAATGATGGTA

Table 8
993/1983

TTTAGAGGTGCGGCTTTTTGGAAGCAGGTAATTAGGCTTAGATGAGATTATGAGGATAGG
GTCCTCATGATGGGGTTCATACCTTTCTAGAAAGAACTAGAGAGATTTCTCTCTCTC
CACCATGTGAGGACACAGCAAGAAGATGACTAGCTCCAAGCCAGAAAGAATGCCCTCACC
AGAAACCAAACCTAGCCTATACCTTGATCTTGGATTTCCAGCCTCCAAAACCTATGAGAAAT
GCATTTCTCTT

Sequence 15843

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGAAGTGAATGTCCAGAGGAG
AAAAGACTCTTTATGCCTTTTTGTACTTTTGAATTTTCGTACTATATGTATTATCTATTCA
AAACACATATTTTTTAAGGTAATACAGCCATTACAGTTTCCATTTATCAAATATTATTTT
TAATATTCAATATCTTCCAATCAGTATGATTTCCCATGAACAGTTTATTTTATATTTTAA
GTAATACCAAAGATTAGCAGCTATTGATCTTTAAAAAGTCAACAGTATTAGGCAATGAAT
CGCAGCCTAATTTATTATTTTCCCTTGTTCCCTTGCTTTTCCTGTTATAATTTGCTTTTAA
CTGTTTTCTGCTAATTGGAACTCCATTTGAAGGTGACCAGGAAAACCTGACATAAAAGG
ACACATATTTGTTAACTGTGATGTTTGTAGCTGTGTTACAAGATCTGTTGAAGAATCTG
GTTGAAATTACTATCTAAAATAAAGTTGGTAAGTAATCCACAGAAGTGAATTTAATTCTAC
TATTTCAAGTTGCACTTTGCTTCTGACAATGATGCATATTCATACCATCAAATCTGCTAA
ATATACATAAAGGCCACTCTATTAAATG

Sequence 15844

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGTAGTTTTGGACAGT
AGGAAAGACATTTTATACATTATAGCATAATTGGTAACAGTAATACTGTATGTCATTTAA
ATTCCTATCAAACATAATTCACATCATCTGCCAATTTATGACATAATCCTTTCTAGAAGC
TTTATTTTATTTTAAAATTGTGTATTATAATTATTTAAAAGTTTTTATAGAATTGCCAAT
TATTCTTGACCTCCTTATTGTATTTAGCATCATAATATAATTTCAAGATGCATGAAAAGT
ATTTATTAGAATAGGCACATCAGCTTCAAATATTCTAAAATGTGAAAAATATGTTGTATA
TTTTGTATAAATAGAAAGTTTTTATTTATTGATTTCGTTATAAAAACCTGTAGTACTACT

Sequence 15845

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGAAAGAAAAGAAAAAAG
AATAGGCAAGAAGCATTTTCATCCTTTTTTAAATTTTTTTTTTACTGTGCT
GTCTTGACCCAGCTAGAACTTGGTCAGTTCTCCCTCTTGAGCACAGTCCTAACCCTTTC
CTTATTGAGCTATCACACTCAGAGCCACTATATGTCCACTCTAATTGCCCCAGGGCCAAG
TACTAGATAGCTAGGGATAGCCTTTACGTCCCAGAGATGGCCAAAATTATCCAAATTAGC
CAATCACAGGGAGCCCTTGATACTTATCTAATCCCACGCCACTTGCCATAGACAACCTGT
CCCCTGAGGTTCCAGCTTGCCATTCCCCTGTCCCCAGGTGTAGCACTCTGTGTAGCCCCA
CTTGGTAGTCTTCTATTTTTTTGGAGCTGTAAAAAAAACAAAAACAAAAACAAAAA
AAAA

Sequence 15846

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTGCCATAGATGCTTTGAAATACA
ATGCTAACAAATATTAGCAAGATTAAGTGTAGAGACTAATCTAAGTTTTTTTTCAGTTTGT
AACCTTCAGTTTCTTTTTCTTTTAAATAAGTTTCATAGGCGAATTTACAAAGGAATACCAC
TCCAGCTCAGAGGTGAAGTCTGGGCCCTCCTTCTTGAGATCCCTAAAATGAAAGAAGAAA
CAAGGGACCTGTATAGTGTGAGTAGCTAAAGCTAACTTGTTATTTTGAATTTAAAAGTA
AAATCCATTTCTTTTAGCATTCAAGGTGACATAAGATATTCATATGATCACTTAAAATTA
TATTAATTTCTATCGCATTGGAGGTTTTGGAGGTCTATTTGTTTTCTTGATTGCAAAA
TACTTCTTAAATTTTAAATAGATACTTCAGTAAAAATGTTATTGTCTGTATCAATAAGTA
TGAAGTGCTTTTCAAATACATAAATGATCAATTAAAGTAATTAGATGATCAATGTTAGGA
CGTGGTTGCATGGAAAATGGACTAACACCTAATTATAGCTGCTTGTTTGCCACATGGGTG
TTAATGG

Sequence 15847

CCGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTTTCATTATTTCTC
ATGCAACAAAATAGAGCAGAGTTTATTTTAAAATGTGAAAAGTTACACTAATGAAATTCA
TTTTATTAGTGTTGAAAATAAGGAAGTAATTAGAGCATTTCTATAATAAATAAGTAACCA
TCATGAGCAATGCCAAAGAATATATTGAACTGTTTTCTTCTTGCTTTTATTTGGAAATGA
GGTACATGCTAGAAAACAATACAAAACAAAACCTCAAGCAATCCCAGAGGGCAGTCTTC
TTTAGTTTGTACCCAGAGAAAACCACTAATGACTATGGTAGGAAGAATTCCTTGTGGTTG
GAAAACAGATGAACAAGTTGCTGAAAGTCTCATTATGTATTAAGCCAGTTCAGTCAGTT
TGAGAGTTACATGAAGGGATTCTGTTGTCCAAGTATCTGCTAACTGCCACATTGAATTGT
TTAAAAA

Table 8
994/1983

Sequence 15848

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGATAATTATTTAAAATATTCAAAGATGTGGTCTA
AGAAATATCCACACCAGGATTATTGGAATTCCTTGTGAAAATGCAGAACTTACGTTTTT
CCTCAACTCAATAAATGAGAATGTTTCAGGGGTCCACTTCAGGGGGATCTAGATTCTTCTA
AAGGCCCAAAGGTAAATATTTTTTATACTTAAGCCCTAGAATAATAACTTTAGAACTTT
AGGTAAGAAAGACTACATCGATTTCTAGGTAGAAAAATGAAAAGATACAGAGAAAAGATA
CAGTTATACACATATTTTTTTCAATGATCAAATTTCCATTTTTTTTTTCTGTGCAGAT
CAGCATCAGTTTAAATATATCCTCACTGGGAGAGTGACGTTGACATGATGGCAGAATAGT
TTCTACTATGTTCTTCTCACAGTGCACCGATTTGGACAAAACCCACAGCAAGAGTGCCT
TTGTAGGAGTCTAGGAGTCCAATCAGTAAGTTCAGCAAACAGTTGAAGTGGAAAAAAA
AAAA

Sequence 15849

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTAAGTCATAATATGT
TTATATTAATACTAATCCAAAGTATATTTTTTCTGACTCTTAAATGGTGCCATCAGGATT
CTGTGATCATTTAACATGCACTCTGCACTTTAAGAACTTGAATTTCTAGTCATAAAAGCA
ATACAATCACATTAGAAACATATGAAAAAATAAAAAGATATTTTTGTCCCTCTACTCTC
ATAATTTCTAGTGTCTTCTTGGTCTTTACCTGTTTAGTCTCTTTTTTCCCTGTATACTT
CTAAATATAACATAATTTTGAATACCTACAATTTGATGTTATGCTTTAAATTTTAAGTT
AAAGATACTTTCAAATTGCTACGTATATTTGAAATCAGGACTGTAATAGATGTGTACCTA
CATGCATACACATATATGCATATAGAATATATATGTAGTAATGTGCTTTCCAATTGTTCT
ATTTTTGAACGTTAATACTTGGTTTTGAAATTTTGGATATGAGTAACATGAATGTGTCTA
TAAGAAATACACATGTTCCATATTTTATATTTATTTTCATAGAAAAATTC

Sequence 15850

CGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGATGATTTCTAGCAGG
CAGGAAGTCCTGTGCGGTGTCACCATGAGCACCTCCAGCTGTACTAGTGCCATTGGAATA
ATAAATTTGATAAGGTGGTGAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAATAAAAAAAAAAACCAGCCCCCCCCCGGTGGG
GGGCCCTTCTCGCCCCCCTCTTACTACAACATCGCCCCCAAAA

Sequence 15851

AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCT
TGATTAAATTTATTATTGTTGATGCAGAGTACAGTATTCATGATAAATTTATTAATAGAT
AGTATTCAGATCTAGAATTCTGTCCATTACCATATTATATGATTTAATAGAGAAACGTGT
CATGTCAGTGAAATTGCATCTGACTGACCTGTATCTTATCTAATTATAAATCATTGTTTT
TCCTAATTATACTTTAGGGCATATTATTCTTATTTTGGCACATTACTATAGTTAAATGTA
TAAACAATTTATACAGTTATATAGAATCCCAAAGTATGTAGTTATGCTCATTTAATGGAA
ATTTTTAGTTGCTTTAAATAAAAATTCAATGATTCATGATTTGTTTGATTTTGAAGATT
GTCTCTTGGTCAATAAAAGGGCTTTACATTTAATTTGGCTGAAGTTTTCTTTCATCACA
ACATACAAAAAATAAAAAA

Sequence 15852

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTTCTTTCAAACAATAAGATTTAAAAGAAACAAAT
TTAAACTTGTACATTAAAAAGTCTGTTTCTACTTAACATCGTATTGGCATTAAAGTAC
TTATCCTTCCACACAAAGTGGTTTATCATCTGCGTTTCAAATTTGGAATAAAAAAGAAA
TAAAGAGAATACCTTTTTAGTCCATCTTTTTACTCCATTATATCCTTTGGTTACCAGCTG
TCTATGAAAAAGCTGTTGAAGAAGTGAACCTAGAACAGACAACAACACAAGCAACCAG
ATTATATTAGGCTGTGCCCAGATTTAACTTCAAAGAGAGAAATTTTAAATGTTTGAATG
TAAAGCAGACAAAAGGAAGGAAAAATTTCTTCATAAAAACAATGATTGAGGAGGCAAGT
GGATCATCTGGGGTCAGGAGTTCGAGGCCAGCCTGGCCAACATGGTGAGACACTGTCTCT
CCTACAAAAAATAAAAAA

Sequence 15853

CTGGGATACCGGGCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAAATAA
ATATTGAATTTAAATACCTTTTAAATACTGGATTACATAATAGAGCAATCCAAAAATCA
CTCACATAGTTTAAAGTAGTGATAATAATGTAAAAAGCAAATTTAAATACCTAATTATTT
TTCATCATAAGTTGCAGAAAGTAAACATGTTTCAATTTATGAACACAGAATAATTTTGG
CGTATTAAAAACAATAAAATCACCTCCTGGGTAAAAATGTATGTTTTTCAAAGAGCAGTA
TAGTTTTTCATGATTTCTAAAATGATTTTTATTTCTTCTTTTGGGGGAAAAATCGTCAT
GTAAACAGCACCCCTCATCATTTGTCTTTGAAAGAAGAGGCTTCTGATGTGGTTCGTCAA
AGAAGAAGTACCCAAAGAAGCCTAAAGCAGAGGCTTTGATAACATCTCAGCAACCCACTC

Table 8
995/1983

CTGAGACATTGCCTGTGATCAATAAGAGTGACATTAAGCAATATGATTTTCACAGCTCAG
ATGAAGATGAATTTCCACAGGTGCTTGTTTTAAATATTTTAAAGATATTTCTTCTTAGT
ATTNTATATTGCTATATTTTTTAAACAATTG

Sequence 15854

CCGGGCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGATAATAGAGAA
CTTTCTGTAGCTCATATTTTAGCAGACTAGAAATGCTCAAGAACACATATAATTCAACTT
TTTACAGCACACACATCTTTTTCTCACCTTTATAAGTGGCAAAAATTTAACATGTTAATT
AGCATGACCAAACTTATAGCCTTTATATTGTAAACAAAATTTAAAAGTATATGAAGGA
GCAATTACAAGATTGATTTCTACTTTTCAGAAAATTGCAGGTCAGAAGACAATGGAACGA
GGTAGATAGGTAGATAGCATAATAATTTTCAGATTGTGACCATTGCTGCTAGGGGAATAAG
GAGAACTGAAAGGGAAAAA

Sequence 15855

CTTTTGCCTGCCTCTTTATATAAATTGGGTTCAAGTCTTCTTGTGATTAGAATGAGCTCC
TTCAAGTCTTGGTATTCAATTCATGCATTCTGAGTGTAGTTCATTGACTCAGGATGAGAG
AAACAGATTCTGGCAGTATTTACAGAGTTTATTAGTAAGTTTGGATCCCTGGTAGAGGTG
AACGCTTTTGTTTTAGATTTTATAGGCACATTTGTCCTGAGTTTAAATATTTTCAGTGATA
GAGACAATAAAACTTCAGGGCAGGATTTCTCAGCTTTGGAACACTGACATAT

Sequence 15856

CCCCCTCGNNGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTTTTGGCGAATAAATAGGTAC
TTATTTTATAACCAGTAATACCAATATTCTCTAAGCATCATATAGTTCCAACTGTAATC
TAAAAAATTAATCTAACTGAAATGATGCAGTGTTGATCATGATTTCTTTAGTCTTTTAA
ACTTACGAGTCTTGCTCTTTAATATCTTCAACCTCGTTCAGAGTGACTACCAAAAAGTAT
ATGACTAAGTGCCACATAAAATAATCTTGAGTCTCATTTTTAATAGAGAATAAATCTGTCC
AGAAATTTTGTGTAATTATATACTAAATAATAAAGTTAAATATATGATCTTCCATTTAA
CTCATTTTTTATAAAGTGAGCCAGTTCTATTTTTTTTAAATCCTTAACCAGGAGAGTATGA
ATCACCCACATTTCCAACTTGGAATACTTAGAGAATATGTTTTTAATAACTATATTTAA
ATTTGTATTTTTTCTTTTCAGGCTGCATCTATGACAATGACTAGCACTCAACTTTGGTCA
TTCTGCTGTGTTTATTAGGTGCCAATGTGAAGTCTGGATTTTAATTGGCATGTTA

Sequence 15857

CGGGCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGATTAATAGTATAGTATT
CCATCTTGCTGAGGAATCAGGATTTTCTAAAGCACTTCTCTGTTGTTTGGGACTGAAGTA
ATTTGCAGTTTTTTGCTCTTACATTTAACTGAAATTAATATCTTTATGCCTGTAGTAT
TTTTCTTTTTTTGAATCTTTTTTTAGGTGTTATTTTTTTGTTCAAATAACAGGTGAAAA
AACTGTATTCTATTGGTATCTGAAAAGAAGTCAGCTCTTGCTCAGTTATAAAAGAGCTAC
GACAGTTGCGTCAAAAATATCAAGTAAGTTTTTGAATTTTATCAAGTAATTTGATTTTATG
ATACTTTTAGTATTCTATCTTATTCACATGTGCTAGTTAGAACCCTGGATATTTTACTTG
GGTAATATAGAAAACAAATTATCATTATTACGTTATTGATACAATTCTTCAAAGAGAAT
TAAACATGACATACAGGCCAGGTGTGGTGGCTTATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGA
GGTTGAGACAGGAGGATGATCACTTGAGCCCAGGAATTCGAGACCAGCCTGTCTAACAAAC

Sequence 15858

CCGGGCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTCTTTAATTATTT
TGGCCCCTTTTTTGTCAATTGAATTCCAACTGAGCCAAAGCCTGGTCAATAGACATTCCTC
GTACCTAGAATTAAAGGGTGAGAGACAAAAGAAAATAAATTAGTTTACAAAGTCAATGTT
TCCTTTTCAATGAAAGTCTTACATAATTTGAGTAACTTCTAAAAACAGTGAATTGAACCC
AAATAAAAGAGAAGAAAACAAGTTTGAGAGGAGACACTATTCTCTTTCAGTCAAATGAA
ACAAACATTTTAAACCATAAACTGAGATTATAATAGTTTCAATAACATTAAAAGACAGCA
AACATGACAGAGAGACCACAGGTTGGTAACAACCACACTAGGCATTCAAGGCATCTCCTT
CTCCTATAGGATAAATGTATTACATGTATATTTGCTGCTTCAGTCTCCCCTCATCTATAA
ATTTCAATTTCTAGGAAAAA

Sequence 15859

GCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCTAATTTAATCCTCACGAG
AACATCATCCACATTTTATAAAAAAGAAAAGTAGCACAAAGGCAAGTTATATTCATTCAC
ATGATAAATACATGGCAGGATTGGGACTGGAACCTTAGGTGTGACTGACCCCAAAGCCCAT
GCTCTTTCACAGGGACCAAAACAGGGGGTGGAGTAGAATTGAGTGTGCATGAGTTGGCAA
TGAACAACCTGGCCTCGGGAAAATGAGTAAAAGATAAAAGACTGAGTTTCTAGCTGGGTAT
CATGTCATATGCCTATAGTCCCAACTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTGAGC

Table 8
996/1983

TCAGGATTTTGAAGCTAACCTGGACAACATAGCAAAACCACCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15860

GGGCCCCCCCNTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACATCACAAGAAAACA
AAACTGCTTCTAATTTTAAACATAAAATTCCTAAATCAAAGTTTATGCCACATTTTAAAG
TTTTTCTTACATGTTTCCAAGTTGCTTTCAAAAAGGTTATAGAAATTTGCCCTCATATC
CATAGTGTATGGAAGTGTATAGTTTCCTACTTCTTCATCAGCAATTGTATTTTATACTCT
TTTCCACTGTTGGTGCATTTGAAAGCCAAAAAATGTTATTTTGTATTGAGTTACATTTCT
TTAATAATAAATGGACTCAATATATTTTGTAGTATATTCTTTGATTATTTTTTCTCAGATA
AATTTTTATTTATGTTCTTTTACATCTGTCTTTCCTGAGTGGGTTCCATATTGTCTTAAC
AGCATGGTTCTGTAATTTATTTAATATATGGTAGGGTAAGCCTCTTCTAATACCTATTT
TGTTTTTTTTAAAAATGTTATGAATGTTTTTCTCCTACAAGGATTTTGAAGTAAATCGCAA
TTTATTTGTAAAGTAATTGAAAAAGTCTATAGTATTATCAGAATGTGATATATCTTTCCA
TTCACCCAGATCTTCTTTGAAG

Sequence 15861

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTCATGTTTTAGATAT
CTACCATTATTAAAGTTTTTCATGGGTAAAGACTAGATCTTAAAACAGATTGATTTTTTGAT
GACCAGAACTGAAGTGAATTTGAACAAGTCCCATTGGGACTGAATTTTTAGCATCTCAA
AAGTGGTGTTTAAACCACACTACTCTGACAATGGGAAACCAATGAACATAGTACAGCCA
CAGGATCTTTATATACTGCAATGGGTGGAAGTAAAGTTTCCCTAAAATAAAATTGATGTT
CCTATTATCAATTATCCCACAAGGAAGTAAATCCTGAGACAAGAAAGGAGGGCTTGGGAA
ATATATGTCAGTTACTGAAGACAAAGAGAACCTCTCCCTTTTCTAGGTGAGGGACTCATC
TTAATGAGCAATGAAGCCTCAATACTGTAACAGCCAGTGCTAGTGACTGGGCATGGGGTG
AGTTGCCCCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15862

CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATCAGAAGGAAATTTCA
GAGGTACAAATCATCCACAGTCATATGTGTAGCTTTATTTACTGTTGAACTAGTTATCA
CTTCACAGTGTCTGTTTGCTCATTTAACTCAATTGAAATGGGAAAAAGACACCATGTATA
TCAGCTTACAATGATACTAAGTTTGTGTGCAATACTACTGCTAATACTAATAATACCAT
TTTTACTACTCCTGCTAAGACCTCACCTTTAACAAGTGCTTATTAAGTGCCAGGTATTGT
TGTAAGTACATGTATTAACACAATTATTTCTCATAATAAATAGAATGTTTAGCGGGTGAA
ATGTTAGAATGATTGTTTTTATTTTGTTAAGTAAGATACATGGGAAATGTAGTATGCTTT
ATTAACCCACCTATATATAATATCTATCTATATATATATCACTAGAATTTGTAAATT
TGAGAATTTAGTTCTTACTTCAAAAATCTAAGACCTCTCTGTAGCAACCTGTATATACAG
CCCAACTGTATAGCTGTGTTATAGATACTCAGTATCTAAGTTAACTATCTATATACATCG
T

Sequence 15863

ACCGGGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTCCCTTTTTTCTC
CCCCTCCCCCATTACTTCTATATTACTACTGACTTCTTCTTTTCTGAAATTTCCCTAATCT
TTAGCTTCTTTGACTCTCCTGGGCTTTTCTTTCCCTCTTGGGGTTGCTTTTCTAGATCAT
CATCTTAAGTCACAGAAATTTCAATTGTTTGTATTTGAATATAGGATTTGAAGTTATTAGA
AATCATGCTTTGATCTTAATTTAAATAATTTTTTTCCTCCTTTTAGCTTTTTCTAAAGG
CTCCTGTGAACACTACAGAACTAACAGATCTCTTAATCAACAGAACCATATTGGGAGTG
TGATTAAGGTAAGTAGGATAATTGTGTTTATTCTGATTAAATGAGTTCTTTATTCTGTTC
ATGCTGGGCCTCACCATGCTTGTAATCCAGCACTTTGGGAAGCAAAGGTGGGAGGATTG
CTTG

Sequence 15864

GGGCCCCCCCCTGCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGATCTAACATAAGA
AAAAGTGCTCCAGAAGGAGAAAAATGAATAGATATAAGAGGGGCAATCAAAAACTATAT
ATACATACAAAAAATTCATTCAAGCAATAAGAGATCTGTTTCTAAAGATTAAGGAATAC
TGTGTTTTAATAACCAAAATAATAACAAAAGCCAACCACTAAGAAGTATTTTGGTAAAAAT
ACACAAACACACACATACACACACACACACACACACACACACAGTTCTGACAGAACAA
ATCATCCCCCTCTTTCCCAACAGCAAACTGCCTTTGGGATGTTTGTGGTAAGTATGAAA
GTTGGAAGCCAGTGGAATAGCATCAACAGACTAGTGAAATAAAAAGAGTCTTATTTTCTAGA
ATCCTGTGTTCAACCAAGATATTATTCAGTCTGACAGACTGTTTTTTTATTTTAGATCAAGA
ATATTCAAGAACTTAGCATATTACCAAGTGGCCACCAAAAAGAAAAATATTTGAAAAAGA
TTCTAACAGCATATGAGGCTATAAATCAGGGACCTTGGGAAGACAGCAGATCCTGGGAAG
AGACACGGTGGTGAGCAATCA

Table 8
997/1983

Sequence 15865

CGGGCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTTTTCTAAGTGAGAT
GCTAAAGTTAAAAGGAACTATTATTTTCAGAAATGTAACATATATGTATGCACATATATA
AGAACAATTACATATGTGTGTATATGGTTACGTATGTATATATGTGCATATACAGATGG
TATATGTATTTTAAAGATATCAAATGGGCCCCACAGAAGATGCTTTCTCATCCTCCCCCTTT
ACTTTATTTCCACATTTTAAATGGGAAAAAAGGCATATCTATTTTGAAACATACCAAG
GAAAGTACAACACACTTAATTGCACCAGCAAATAGTTAAGACAATGCTCATGCCAGAATC
TTAACTATATTTTTTAAAAAGCAATACTCAAACACCATATTGTGAAAGACAAAAATTGTT
TTAAATGTCTCACATTTCTGAACCTCTTAAATAAATATGCAAAGTATATTCTACTGA
ATTGCAAGATAAATTATAATGGCAACTTCATTCTGGATAAGATTAACATGATATTAAAC
CCAAAAATAATTTGGAATTCTATACAACCTTGCTGAGTGATCTGGTATTTTATCTATGTCC
CATCTTAAAAAAA

Sequence 15866

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTCTACCCTGTAACAG
AGCTTCAAAATCACAGTGAGATCCTACACTTCAACTTCATCCCTTTACCTATAGTTCCTA
GCCCAAAGGTCTTACGGGGACATCAACAGAGTTTTGTAAACAAGTGGGCAAATCTCCTCCA
ATTGATTTCTTCTTCACTGTGTTCTAAATGTGCAAAGCATTTTCAATAGAAAATTCACA
ACCCTGTGCTCTGTCAACTCTAAAACCTCTGCTGTACCCAAGTAAAGGCTCCAGAGGAA
ATAACATAGTATCACTGCTTATACAGGCTGTGCTGAGTGGATCACATCCATTATCTTTCT
GAC

Sequence 15867

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTGTATTATTAGAATA
TCCTGCAGTAGTTTAGTTATAAAATTTCAATTATTCTATATATTTTGCTATTCGGAAAAAT
CATATTACCCTTCTGGGTTTCAAGATGATCTAATCAGGTTGACATGGTATGCTGACCTCCA
TACAGTTGATTCATTAACTTATCCAGTTACATTATTATTATGTTAATGTACATATATGA
TCTGGGTGTGAATGACCAGATGGACGTCTGCTAAGTTTTATAAAAACCAATATAGCTAGT
TATCAAGTAATCTAGTAAAAAATATTCAACCCATCCTGAAGATCAAAGACATGCATGTTA
AAGCAGTAGAGTCATATAATTTTCTTTATTTATCAGAATGGCAAATATTAAGTATTTTTTA
TACACTTCTAGTGAGAATCTGTATTTTAAATTAGATGGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTTGTCTAAGGAAAGATCTGGACCAGAGTCAGGTGTCACAACTCAAATGCCTACAGGAG
CCAGAAAAGGGAAACCAGATTGACATTTCTCTTTCCCATGGAAGTGTTCAATTTTGAAAG
CTTTCTATGAAGTTCTAGGAGTGTGTCTAAAAATAATGAAT

Sequence 15868

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTTCCCA
GGATAGCGAGGAAGTTCTCACAAGATCTGATGATTTTGTAAGTGGCAGTTTCTCTCCTC
TCTGTATCTCTCATTCTGTCTTGTGAAGAAGGTGCCTGCTTCCCCTTTGCCTTCCACCAT
GATTATAAGCTTCCTGAGGCCTCCCTAGCCATGGGGAAGTGTAAAGTCAATTAAACCACTT
TCCTTTATAAATCATCCAGTCTTGGGCAGTTCTTTAGAGCAGGGTGAAAATTGACTAACA
CATAGTGGTTCTCAAAGTGTAGTCCCCTGACTAGAAGCAAGGGCATCACCTGAGAAGTTG
TTAGAAATGCAAATTCTCAGGCCCCACTCCAAATCTGTTAAATCAGAACTCTACAAGCG
GCGTTAGCAATGTGTGTTTTATAAGCCCTGCAGGTGATTCTGATGCAGCCACTGTTTGAG
AGCCACTATCTTAAGAAAATTATTTGCCAATTTTGTATGGACAGTTAAGCCCTAGTTCTT
ACTCTTCTAGGCAGTGCTGGATCATGGGTAGGGCTGAGCATTTGGAGCCAAAGAGAACCT
GATGTTATA

Sequence 15869

CGGGCCCCCCCCCTCGNAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNNATGGGAAAAGATGA
GGATTTGTACGTTCAAATTTCAAATATACTATAAAAATACAGCAATTAAATTTATATGG
CATTGACAAATTGATATATATAAATGAAGGAGAACAGCATGTATAATGAAGGGACATTCT
AAACCACTGAGAATAAACTGAACAAATGGGATTGAAAAAAATTTGTTAAGATTCCTAAC
TTGGCCGCCAACATAACATATATTCTAGGTTGATTAAAAATCTAAATACCTAACATAAAA
CCATAGGAGCACTCAAATAAATATATTTGTAATCTTGGAGTACAGAAGACCTTTAAAG
ATATAAATGCATATGTCATAAAAGAAACAATTGATAAATCTGACAATATTTAAACATG
TACCTGAATAGAAAGAATAAAATGTTATTGGAATGCCTACCAATATTC

Sequence 15870

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGATACANTCTTAGAAAA
ATCATCCAGTTTTTTTTTAAAAACAATTGAAGCCCTTCTTTAATTTTCTGTACGTTGCTAAA
TGCTTGTCAATTCCAAAAGATGCTTTGATACGGTGTACTCTAGGCCAAGAAGAACCCAT

Table 8
998/1983

ACTGGGACATAAAACCTGAAGCAACATACCTTTATGTATTCCTATATAGACCTTTATTAT
GTATTATACTGAAATATGTGTTATGTGTATTTAATTTTTTTTTCATTTTTTAAAGAACT
ATGTTAATAGAACAATAGGTAGCAAGCAGTTTATAAGTAAATATTTGAGTATTGCCGTAC
TGTC AATTAAGACAAATGAACCAATATAGAAAGATTTATCTAGGAAACATCTCTTAACA
CAATAGCAGTTACCATCCCCACCATCAGCCCTATGGCATTGAGCTGTGCACACATTGACG
GAGAACATGATCACAGCTTGTGGGAGCCAAGTTGGGCAAAAAGGATTTGTTTTCCCAAAT
TCAGAGATCTATGTTCTGATCAATTACTGCTTCTGATAACAATAGTAGACAAACAATTGG
GCAGTCATTATTGTTTCAGCCTCCAGCATTGTTGCAAGCTGCCTCTCCCCATCCTG

Sequence 15871

CGGGCCCCCCTCGNAAAGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGTGATCTATGAAATTT
CCTTCACTAATGCTGCCAACATTCTCTAACTTTATTCTAAACATGTCTAGAATATACCCA
CTTCTCTCCATTTCTACCGCCATCAGCCAAATCAAAGCCACCATTACTCCTGCTGTAGCC
TCCTAAGCTGCTCTCTCCAAATTTCTTCTGCTCTATTCTGTTCCCTCATCATCTGTTTTCC
ACACAAGAGAGATCTTTTTGAAATCCAAATTTGATCATGATACATCCCTGCTTATAATAT
TTAATGGCTTTCTCCTTAAATAAAAATAAAATTCTCAAATGTTGAGGTGGCCCTTCAACA
TCTGGTCCCCTAGTTAGGTCTCCAGGCTTATTCAACTGCTTTTCTCCTTGCTTTCTACAC
TTCAGCCACTCAGATCCATTTGAGTCCTTGTCTTAGGCTTTTCCATGCACTGGCTCTCTT
CTGGGTTTCTTTTTCTCTGTCTGGGAGCCAA

Sequence 15872

TGGGTACCGNGCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATTAGAAA
CAACAGAGCACAGCCAAAANACCAAACACGATTTCTCAGGGAAAAGAGTACCTGGTGGA
GGCCACACTAGTATCCAAAAGTAAACACAGATCTATACACAAAGTGAAAACCAAAGCAA
GCAAGCCTCATGTCACTGCAGAGACGTGAAGGGCAGGCTTGGAAGTCAGGACTCCGGCCT
CAGCTCCCGACCCTCCACCCTTACCTGTGAGAGCCTGGGCTAAAGATTTCTTAATCACA
TTTAGCCTGTTTCTCACCAGTAAAACAATGAGAAAATGAACGCAAATTTTGCCAGGAT
TAAATATAACAAGGCACAGAGTCTGTCCCGTGTCTCAATAAAATGACAGTAATTATCAC
GATTTTCCCTTTAGTTGTTGCTTGTCAAATCGCTAAAAGCCAACTGAAGGCATTCTCAC
TTGGGAAAGTATGCTACTTCTTAAGGCAATCGGNGGAAAAAAGCTCCTCTTCAATCTGA
GTGATGTCAGATGATNTATTTT

Sequence 15873

CGGGCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATCGAAAGAGCTGAGATGCACTCCC
TCTCTACCTCATAAGGGCTTCCATCATGAACCTTGATTGTGTCCTAAATTGAGTCCTCCAG
GAGAAGCTCATCACCTCCCCATGTCTGAATGTCAGAATCCAAAGCTGGAACTGCATC
CTACTTAATCTCCCGCGTTAATTAATAAGACATCCAACAAGACAGTAAATGCATTTAAGA
GAATTAGAAATCCAGGGAGGTTAAGTGGAACCATTAAGACATTTGCCCTAAAGGCATTTG
CCAATCTGTGAATAGGTAAAACTTCTGTTTTGATGACTTTTGATGGCAAGGGGAGCAGA
AGTTGAAGTCTTTGGTTTCTAGAGTGGAACTTCAATAGAACCCATAACACATGAATTT
TGGATTCCCAGAAAACATACCTTCAGAGGGAAGGAGACATAACTACCACCAGAAAGTATT
TTTCTAAAAAGTTGCTCAGAACTTGAGGAATAAGGGAAAAAAGCTCCTCTTCAATCTGA

Sequence 15874

GGGCCCCCCTCGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGAGAACTCAGCCCTC
TGTTTGCATGATCTGAGGCTCTGGAAAGCCCCCTGCCCCCTTCCAGATACCTCATCTACT
TGACAACTTCCAAGATGCCCTGCCCTCCCCCTTTCTACACATTGCTCTTCCCCGAAAGGT
CCTGCTCTGTTATTCTTGGTCAATCTGCAGAAGGCAGGCCGGATACTCCACAAAGGACCC
AAGAGAGGAGCAGCCGTTAGGAAAGTGCAAGGCTGGGAGGGAAGGACAGGACCAGGGTTC
CCGGATTCAATTGTACCACATCATACATGTTGCCTCCATGCAATTTTCTCTTTAGTGCCA
GGTTTCTAGAATCAGTGCATGAAAAATGATATCTGAATACGGTGCTTAAGGGAGCCGGGT
TTTTTCCACTTCTGATTCACTCCACAGCTTCAGCATCTATTGTCAGCTAAGCTCATCTTC
TGTGAAGCCCTCACTGGTTTCT

Sequence 15875

GACTGGNGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATGAA
TGGTCAGATATGAAGAAAATTGTAAAAACCCCAAGCATGAATGAAATTAAGATAAATAGA
ATCATGTTTTCTGAAGGAAACAGACAATTGAGGTGACAGAAAAGGAAGTAGACAAACAAA
AAAGAAGCTCTGACATTCTAAGAGGATTTTGAGAAGATAATATAAGAAATGGATCCCACC
ACCACCAGCTCACCCAAGGATAGGAGAGTTGCTGGAAATCCAAATATTATTGCTGAAAT
TTGAAACAAAAACACTGAACATGTAATTAGAAGTATTGAGTTGGAATATTTGGTTGAGGC
AATCTCCCAGGACGGAGAATAAAAAAGCACAGGGATGGAAAATGTGATAAACTTAAGAG

Table 8
999/1983

TGATGTTTTAGTTCAGAAGGTCCAATTCCAGAATGAGTGTTACAGAAGAAATAATTGAGG
AAATGGAAGGCAATTCTTTAAAGAAGTATAGTACTCTCCTTTTATCTGCAGGGAATATGT
TCCAAGACCCGTCGATGCCTGAACTNTGGGTATTACCAAACCTATGTTTGGATAGTACC
CAAACCTATATTTTTTTC

Sequence 15876

GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGGCA
TTCTTATTGTGGAATATACCAGGCAGGGTGATTCTTGGTGGTTAACCGTTTCCCAGAACA
CCAGTAAAGGATTAAAGTTCAACATCGTCAGTTCTCCTTTTTTGTTCAGAAGAATATTAT
TCTTTGTTCTGTAATCTGATGATTACTTAGAAGGTTAAAAAAAAGCCAACAAAAAAA
CCCTTTACAACTTTTACTAAAGCAGACAAGGTAAACACAAGCTCTTTTAAAAATCCTG
TAAATAAACCCATCAAACCTTAACTAACTTTGACCATGGTAAATAAATTTCCCCTTTGTT
TTTTTGGAGAACTTTGTACATCTATTCAGGTTTGTCTTGCACAACAACAGTCAGTCATT
TCACCTTAGGACAAAACCATTTCTTTTCAGCAGACAAGCTGAGCTCATGAATTATACAACT
CACAACCTTCTGCAGCCACCCATTCTTTATAGTACAACCTTACGAAGTGGTAAAAATCAG
CATGTTTCATTAACAGGCCCAAGTATATAATCTCCAAAAA

Sequence 15877

CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATGTGGCTGTGTGGGT
TTGAGCTTGGCTCTGCCTTTTACCAACTCCGTGACCTTCAGTCACTGCCCCACTGTCTT
CAGCTTTCTCCAAAAGAGTGTTGTGTGTCTCTTGGAGGCCATACCCTGGGGTGCTCAG
CACAGGGTTTCACACACAGTGACTATTAAGTGGATTTTAGCTCCTATTATAATTACTAAT
AGCAGATAATTGCCTTATTAAAAAATTAAGGCAAGCCCCCAAAGTTAAGAACATATG
TACTTGTGTTGCTTTTTCATCTTCTTAGATGACACTTATTTTAAGTTTCTTTGTATGTAA
TTCATTCTAGCTCTCTTATTCAGCAGTATTTCTTTTCAATTTGAAAACAGCATAATATTAG
ATGCCAAATGTGATCATCAAATGCAAGAATATGGATATCCCACTAAGCTATCTAGTTATG
CTCAAACCCAAACAAGTAGAAAGCCCTTATGTACAAAGTGATTCTTTTCATGAAGTTGGA
AATTTTTCAAAATCAGGTTGCTGAGTTCTGAT

Sequence 15878

ACCGGGGCCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGTTATGGGAACA
GGGAGGATCCTGAGGTAACAAAGACAAGGTCTCTGCCCTCAGATGAGTTCACAGTGTTGGC
TCTTCCCTTTTTTCTAAAAGAGCCAGAATGATAATGAGACTTCTGAATCAGAAGAGTCAT
GGGATCGAAGTTTGAGATTTGGCTTCTCCACTTGCTAGCTTTTGACTTTGGGCAGGTCAC
TAGCCTCTCCATGCCTCAGTTTCTCTCTCTACAACTGAGGATAAGGGTACTCCAGTAAC
CTACCTCAAAGATTGTTGTAAAGACCAATGAAATTGAACATGCAAATCTCTTTCTAA
ATGGCAAAGCATCATGCGAATATGATCTTATAATTATGAGTCACAGCAAAGAGCGATTA
GATTCCTAACAATGATACCTTCTACATAAACAATAACCTTGCCCAGCAACTGCCATCTTC
TAAATCCCCTAAAAATCAGCACATGAGAAAGGCAGACTGGCTTTCCTTCAAAGGTAGGGG
TGTGTTATAAAAAACATTTGTGTGACCCTAGCACCAAGAGCATAGCAAGTACTCAATAAA

Sequence 15879

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGCAAGTGGAGAAGTTCTCACTTCCTTCTTTAGAGC
AGCTAAAGGGGCTACCCAGATCAGGGTTGAAGAGAAAACCTCAATTACCAGGGTGGGAAGA
ATGAAGGCACTAGAACCAGAAACCTGCAATGCTCTTCTTGTACCCAGCATATCCACC
TGCAGAAGTCATGAGAAGAGAGAAGGAACAAAGAGGAGACTCTGACTACTGAATTAAAT
CTTCAGCGGCAAAGCCTAAAGCCAGATGGACACCATCTGATCACACCTGATGCCATGTAC
TTGTGAGAGAGGATGCAGTTTTGTTTTGGAAGCTCTCTCAGAACAAACAAGACACCTGGA
TTGATCAGTTAACTAAAAGTTTTCTCCCCTATTGGGTTTGACCCACAGGTCCTGTGAAGG
AGCAGAGGGGATAAAAAGAGTAGAGGACATGATACATTGTACTTTACTAGTTCAAGACAGA
TGAATGTGGAAAGCATAAAAACCTCAATGGAAGTACTGAGATTTACCACAGGGAAGGCC
AACTTGGGGCCAAAAGCCTACCCAAGTGATTGACCAGTGGCCCCCTAATGGGACCT

Sequence 15880

GTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGTCTCCTTAT
ATATAGACAGCTTTGTGTACATGCAGTTATTTTCTTAGAATAAATACGGCTTACAAAAT
TTGGCTTATGAAAATTTAACTATGTTTTCTTAAATTAGGAAGTATTCCTAACTAAAC
AAAGATATTGCTTTAGGAACCTGAGATATTACCTTAGGAACATTTGAGAGGTACTGAATC
ACCATCTAACTTATAAATCTAATTTTTTCAAATAATTTAAAGTTTTTAAATCTTTGAATCA
TTCACGTGACTCACAGGAAATACAAGTCTATTATAAAAATAATTAATAATGTTATTCTGG
ATTAAAGATTAACTATCAACTGAAACATAAAAACCTAATGGAAGTCAAAGACAAAAACA

Table 8
1000/1983

AATTCATGAGCCTCTTTTAAAAATGATTTTAAATAGAAATTCACATAATTTTCATTGAACT
GTAGTTTATGTCACCAATTGAGTTGGTATGCCAACTTACATATTGTATTATTTGATTTTA
ATTGACTTCTCATAAAAAGATTCTAGTAAATAGCCTGCTAATTAAAGAGTCATACCAATG
ATGTAAGTGCAAGCAAACA

Sequence 15881

CCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGATTGATATTTTCCAGGC
CCAAGCAAGACTTTGAAATAGTACCTAGCAGTTGCAGAGAGCTATTTATTTTCCCCTCCT
CCCAGAAGTGTTTTACATACATGATCTCATTTTATCCTTCAAATAGTCCTTGGAGTTAA
GTAGGAAAAGCAGTATTTTCCCCTAGGAACCTGAGGTCCAGAGATGTTAAGTAACTCGCT
CAAGGTCACACAATTAGCCTTGACTTGTAGTCTGGTATTCTTTCCACCAAATGACACTA
GCATTTACTTTGTCTTGTTCAAAGTTGTTCAAAGTCTTTTAGGTGCTGGTTGGATCCAA
GCTGTCATTCTTATAGCTCAGATTTAAATAAAATTTGTAACATCTTTTAGTGTTTCATGT
GTTTTTTTTTTCCCCTAGGCCTTAAGATGTGTCTAAAGTGGTAATTTTGTGGGGCCTTAA
AAATTATGTGGGAGAGAGAAACCTTTATAATAAAAAGTGAAGGGAAAAAATTATTTGGGG
AGCTTGTTTCAGTAGATCATGG

Sequence 15882

CGGGGCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGCCAGTCTGT
CTGCAGGAATTCTAGAACCCAAAAGTGTCAACGCTCGTCCCCTCCACCTGTCAGCAGTGG
ATTCCTAACAGCTTACTGATAATCATAAAATGCAAACCCAGAAGAGGTCTCTGAATAAAG
GTTGGTTCAGAACCTTAAAAAAAAGCCAAAACCAAACAACCTTAACAACAAAAAAAAC
AAACTAAATGGCGAATGGAAATAGAAGGGCGCCACATCCGGGGGAAATTCCCATTAAACC
TTTGTTAAATCAGCTTATCCCCC

Sequence 15883

CGGGGCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAAGAAATAAGAAACA
CCTTTTTCTCCTAAATTAACAAGCATAACTTTTATACTTGTATTTGTCACCTGATTCTGA
ATTCATTAGTAGGTTTGTCAAAAAGTAAATATGCAAACAACAATGTGATTCAATTTATTG
TATTAATTAGGTTGGGTATAGTAACAAATAGACCCAGAAATGCATATTGACTGAAACATA
ATTACTTTTGATTTCTGGCTTCATAAATGACCCAACCTGGATGATTCTGGTCCATGAGAA
GTTTTTTCAACAAGTGATTCAGGCAGGCAGGCGGCTTCTATCTTATGGTTCCACCATCTT
TTGGGGTTTCATTCTCATCTCTACGTAGTGGAAGAAGGTGCACATTGTTTCTTAAACA
ATCTCTTGGACAAGGAATAACACATAACAATTGTGTTTACACTCTATTAAAAAGGACTTA
GCCCATGGTCACACAAAGGAAAGCAAAGGAAGCTAAGAGTTTTAGTAATTTTGTCTGTCC
AAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15884

GCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGTAGAATAAATAGAATTG
ATCTATTCCAGTGTGTATCATAGTAGAAGTACTGAAAACAAAAAAGATCACAAATGACAG
GGTTAATTGAGTAGGGAAAATAAAATAATAAATTTTTGTGCATTAAATGGTAGACCT
TTAAATATATGAAGCTAAATTAAGGAATTATATAAAATGGAAATAAACATCATGAAAA
GTGTTGACATACATCAAAAAACAGCTGACGTACATCAAAAAACAAAAAAGGAAGAT
GTATAGATTTTACATCTATACTTAGACATGAGATACTATTTGAGTCTAGCAAATGCAGAG
TATACATTTTTTCAAGTGTATAAGATATATTTGTCAAATTGATATATGCTGGTTAATAA
ATGAAATGTCAACAATGTCAATGAATTGAAATTATGTGTACTATTTTCTCTAACCACAG
TGGAATTAAGCTAGAAATTAATTTTTTAAACATAAGACTACAGATATCTTCCCCTCCTAT
GAAGAAATAAGCAATATCCTTCTATATAACTCATGAGTTCAAATCGGTTTATAAATCATA
AAAAAAAAAAAAAA

Sequence 15885

CGGGCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTTGAGGTTTTGGCTT
TTGTTTAAAGCATAAATAATTGAAATACTGTATGATACCATGTTAAAAATAAGCCACCACG
CCAAGACTGTATTAATAGCACAGTTCAAGTCACTGCTGTAACGTACATGGCACTGCATCT
TTCACATAACAAACGAAATGTAACCTGAACTTTGTCTTACACATAGCCTTGAAAACAGATA
TTTCATTACTACCACATATTTTTGTTTTATATCCTGCCAAATGATTAACCTAAGTTTTATT
GTAAAAGAACTGTCAATCAGAGCACAGTATAATGATCAGGGTACAATTATTTTTTTTTTT
TTACATCTGATATCCACCACTTACAACTTAGGCAGGCCAGTTGGCTTCCTGGAAGCTCA
GGTTCTTCATAAAGATGAGAATATCAACATTACCTTAGCTGAATTATGTGAATCAAATGT
GAAATGTTTTATAAACCTTAAATTTCTATTTTTTAAACCATGAAGGAAAGACTGACAGG
CTATATTAGATAAATATTAATATTTCTGCTTGGCGAAAGAGCAAGGCACCACCACTATC
AAATGATAAACTAGAAGAAAATATGTGTAACACATCTGAAAAAGAGTTAATGTCTTTAA